

~~Am M568~~
BIBLIOTHÈQUE

DE

LOUIS AGASSIZ.

338.7 ~~Am M568~~ X Am-M568

Library of the Museum

OF

COMPARATIVE ZOÖLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

Founded by private subscription, in 1861.

From the Library of LOUIS AGASSIZ.

No. 5471.

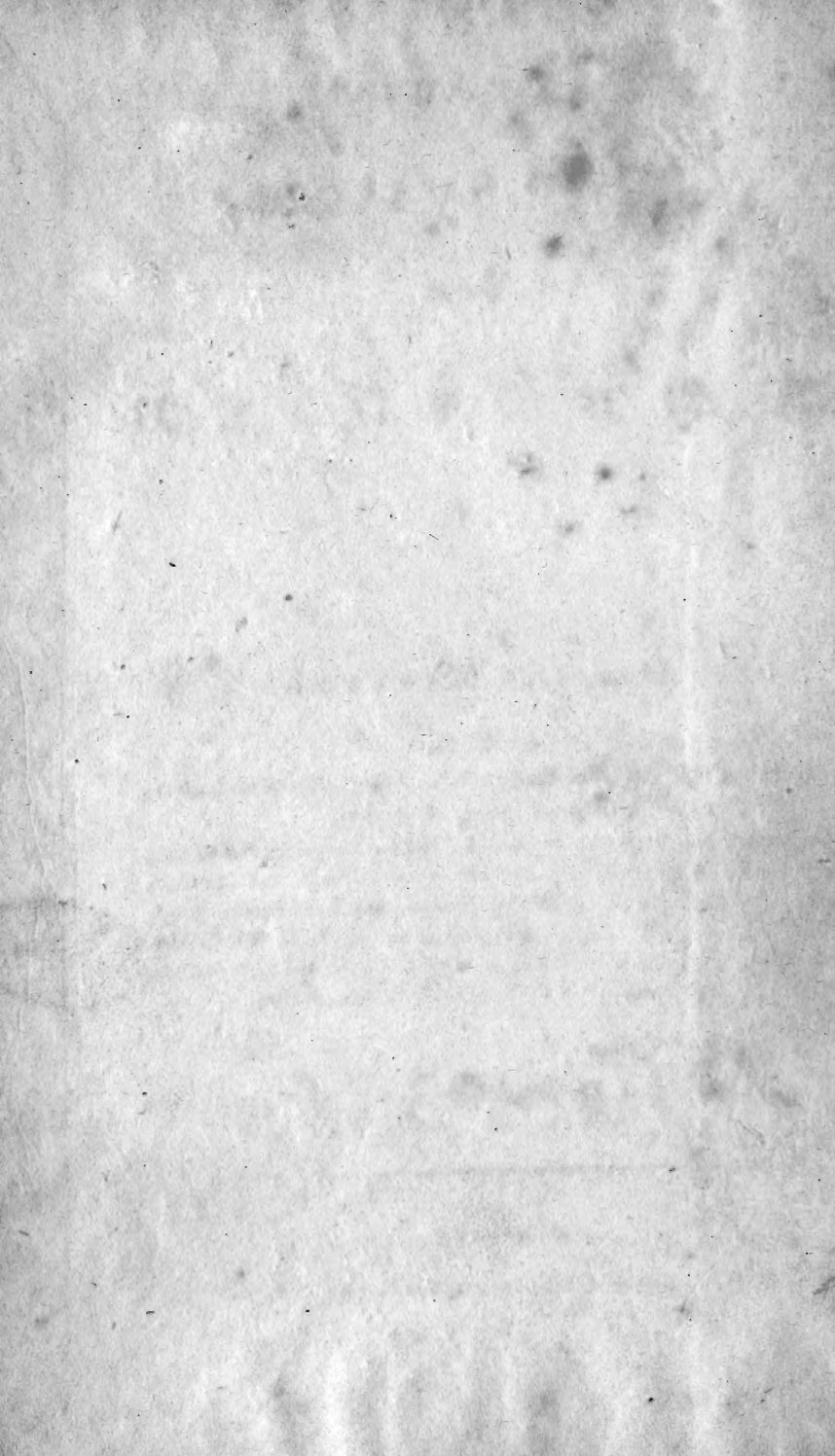
Feb. 19th 74.

Paging 11 not printed.

~~#11~~

X

~~Two 251~~



Versuch
eines Systems
der
Amphibien

von

Blasius Merrem,

d. W. D.

ordentl. Prof. der Naturhistorie u. Kameralwissenschaften,
Kurfürstl. Hess. Hofrathe,

der naturf. Gesellschaften zu Berlin, Halle, Hanau und Marburg,
der botan. zu Regensburg, der mineralog. zu Jena und Dresden,
der Forst- und Jagdk. zu Waltershausen, zur Beförderung nützl.
Künste in Frankfurt a. M., der Zeichnungs-Akad. in Hanau Mit-
gliede; der K. Akad. d. Wissensch. zu Berlin und der K. Gesellsch.
der Wissensch. zu Göttingen Correspondenten.

L. Agassiz

Marburg,

bei Johann Christian Krieger. 1820.



Am - M568

Ames Systems

Amphibien

Blasius Merz

MCZ LIBRARY
HARVARD UNIVERSITY
CAMBRIDGE, MA USA

La Ogal

TENTAMEN
SYSTEMATIS
AMPHIBIORUM

AUCTORE

BLASIO MERREM

PHILOS. DOCT.

HIST. NAT. NEC NON SCIENTT. OECON. ET POLIT.
PROF. P. O., AUGUSTISSIMO PRINC. ELECT. HASS.

A CONSILIIS AULAE.

SOCIETATUM PHYSICARUM BEROLIN. HALENS. HANOV. MARBURG.
BOTAN. RATISBON. MINERAL. JENENS. ET DRESD. VENATORIAE
VALTERSUS. PROMOUEND. ARTIUM VTILIVM FRANCOF. ACAD.
PICTOR. HANOV. SOCIO. ACAD. REG. SCIENTT. BEROL. ET
SOCIET. REG. SCIENTT. GOTTING. LITERARUM COMMERCIO
IUNCTO.

MARBVRGI,

SVMPTEBVS JO. CHR. KRIEGERI. MDCCCXX.

[1820]

Am-MS68 KEMATI

AMPHIBIUM
SYSTEMATIS

STRUCTURE

ELASIO MERRILL

PHOTO. DOCT.

PROT. P. O., AUGUSTINUS FR. NO. ELECT. MASS.

A CONSULTA AVALIA

SECRET. REG. SCHMITT. GOTTING. ALTBACH. COMMUNIST.

157-73-35

1944

Den
um die Naturhistorie
Hochverdienten Männern

Herrn Ober - Medicinal - Rathe und Professor, Rittern

J. F. Blumenbach

in Göttingen,

Herrn Geheimen Medicinal-Rathe und Professor

C. A. Rudolphi

in Berlin,

Herrn Professor

J. G. Schneider

in Breslau,

Herrn Professor und Hofrathe

F. Tiedemann

in Heidelberg,

Herrn Professor

G. R. Treviranus

in Bremen,

widmet diesen Versuch

zum Beweise seiner innigen Verehrung
der Verfasser.

V o r r e d e.

Die Aufforderung, welche ich im Jahre 1800 von Herrn Kammerrath Bechstein erhielt, zu seiner *Uebersetzung von Lacepede's Naturgeschichte der Amphibien* eben so, wie es ihm Herr Professor Schneider versprochen habe, einen Band Zusätze zu liefern, gab mir die Veranlassung das System dieser Thiere, in soweit es die Gattungen und höhern Abtheilungen umfaßt, mit den Gründen der letztern, die sich nicht auf einzelne Theile, sondern auf die Abweichung oder Uebereinstimmung des Ganzen stützen, bis auf geringe Abänderungen so zu entwerfen und auszuarbeiten, wie es die Leser jetzt empfangen. Von wenigen Gattungen wagte ich es indess die Arten zu ordnen und sie durch Kennzeichen zu unterscheiden. Die Menge der Kupfer und die damaligen Zeitumstände hielten aber den Verleger ab, Herrn Schneider's und meine Zusätze herauszugeben, und durch die mannigfaltigen und verschiedenartigen Amtsgeschäfte, welche mir oblagen und noch obliegen, wurde ich verhindert, meiner Arbeit eine solche Gestalt zu geben, daß sie, als für sich bestehend, erscheinen konnte. Vielleicht geschähe es auch noch nicht, wenn mich nicht theils das Unangenehme und zugleich Ehrenvolle dazu antriebe, daß ich das, was mir vor neunzehn Jahren ausschliesslich eigen war, von spätern Na-

P R A E F A T I O.

Viro de zoologia sylvarumque cura meritissimo Bechsteinio, A. C. N. MDCCC. me hortanti, vt cum optimo Schneidero supplementa ad versionem suam *Amphibiologiae Cepedianae* conscriberem, satisfactorius, Systema illorum animalium ipsum elaboravi, quod iam Tibi, L. B. paucis adiectis emendationibus et augmentis trado. Sola autem tunc temporis genera vltioresque diuisiones comprehendebat, cum rationibus quibus nituntur, non ex singulis quibusdam partibus, sed ex varia totius Organismi compage aut partium consensu petitis. Paucorum tantum generum species in ordinem redigere et characteribus distinguere audebam. Iconum autem copia temporisque iniuria Bibliopolam, libri sumtus facientem et Schneideri et mea additamenta edere impediēbat, ipse autem multis summeque diuersis officiis obrutus operi illam formam dare diu non potui, qua tanquam liber singularis in lucem prodire quiret. Sine dubio adhuc lateret nisi ingratum simul et honorificum illud mihi contigisset, vt in nouissimis temporibus illa ab aliis naturae scrutatoribus, et id quidem suo iure, viderem prolata, quae ante

turforschern, und zwar mit Recht jetzt als *ihr* Eigenthum vorgetragen finde, theils die übernommene Bearbeitung der besondern Geschichte der Amphibien für die *allgemeine Encyclopädie*, welche die Herren Ersch und Gruber herausgeben, mich genöthigt hätte, nicht nur mein System von neuem durchzugehen, sondern auch die Arten der Gattungen zu bestimmen. Wenn ich nun gleich in Ansehung der Schlangen, und insbesondere der Nattern glaube, daß, ohnerachtet der vielen wichtigen Bereicherungen, welche auch die Kenntniß von ihnen in neueren Zeiten erhalten hat, meine vor dreyßig Jahren geäußerte Meinung 1), daß es noch nicht möglich sey, ein dauerndes System derselben zu errichten, und man sich vorläufig begnügen müsse, Stoffe zu demselben zu sammeln, noch gegenwärtig statt finde, so habe ich es doch versucht sie zu ordnen, weil ich dieser Ordnung für mich nicht entbehren konnte.

Aber nicht bloß bey der Bestimmung der Arten der Schlangen, auch bey denen der Caretten, der Warane und anderer fand ich in den unvollkommenen Beschreibungen unüberwindliche Schwierigkeiten, selbst hin und wieder in der Festsetzung der Gattungen, ja sogar der höhern Abtheilungen. So bin ich ungewiß, ob ich die mit Schildern bedeckten Land- und Süßwasser-Schildkröten als mehrere Gattungen oder nur als Familien derselben Gattung betrachten soll. Eben dieses ist mit den Linneischen Boen und den Pythonen; und mit mehreren andern der Fall. Ich habe daher zwar zahlreiche Arten, von denen ich mit Gewißheit behaupten zu können glaube, daß sie zu Einer Gattung gehören, in Familien vertheilt, bey solchen aber, wo ich zweifelhaft war, ob sie nicht verschiedene Gattungen ausmachten,

1) *Beyträge zur Geschichte der Amphibien. I. Heft. Seite 4 5.*

nouemdecim annos propria mihi nouaque erant. Accedit, quod a Viris clarissimis Erschio et Grubero ad elaborandam specialem Amphibiorum historiam pro *uniuersali*, quam parant, *Encyclopaedia* inuitatus in perficiendo opere Systemate indigebam, in quo non genera modo, sed et species quantum fieri potest rite determinatae continerentur. Necessitate itaque vrgente, me non terruit certitudo, eam, quam ante hos triginta annos protuli 1) sententiam, quod nimirum Serpentum, imprimis Colubrorum, licet eorum cognitio per nuperos labores valde creuerit, Systema duraturum condendi tempus nondum adsit, et quod contenti esse debeamus materia ad construendum aedificium adferenda, adhuc valere, tentauit tamen, illos in ordinem quendam redigere, quia ipse illo carere non poteram, sperans audaces fortuna iuari.

Sed non in Serpentibus solis, in Carettarum quoque, Varanorum, aliorumque speciebus digerendis ex descriptionibus imperfectis innumerabiles mihi nati sunt labores, imo non raro in stabiliendis generibus atque adeo diuisionibus maioribus. Dubius sane haereo, vtrum testudines terrestres et lutariae scutellis tectae varia constituent genera, an diuersas tantummodo eiusdem generis familias. Eadem dubia circa Boas Linnaei et Pythones locum habent. Hisce commotus numerosas quidem species, quas ad idem Genus pertinere, satis certus eram, in familias disposui; vbi autem incertus eram, an potius diuersa efficerent genera, ea ad modum Ill. Cuvier, Zoologorum nostri temporis principis, in

Untergattungen, wie Herr Staatsrath Cuvier angenommen, und überlasse es jedem, wie er es will, oder es seiner genauern Kenntniß nach für angemessener hält, entweder die Hauptgattung oder die Untergattung als Gattung zu betrachten; und daher haben auch beyde fortlaufende Zahlen erhalten.

Der äufßere und innere Bau der mehrsten Amphibien ist noch viel zu wenig untersucht, um zureichenden Stoff zur Bildung natürlicher Gattungen zu geben; ein bey ihnen um so fühlbarer Mangel, da jener, besonders bey den Schlangen, so äufßerst einfach ist. Dazu kommt noch, daß manche äufßere Theile, welche zu *Unterscheidungsgründen* der Gattungen gewählt oder vorgeschlagen wurden, als solche durchaus nicht angesehen werden dürfen, obgleich sie oft dann als *Kennzeichen* der Gattung sehr gut angewendet werden können, wenn man sie bey allen dazu gehörenden Arten antrifft. Unstreitig z. B. müssen die giftigen Schlangen von den unschädlichen getrennt werden; denn das Daseyn eines hohlen Zahnes an jeder Seite der Oberkinnlade, die Absonderung eines bloß dadurch tötenden Saftes, daß ein Tropfen desselben dem Blute anderer Thiere beygemischt wird, setzt eine Bestimmung und zugleich eine Beschaffenheit voraus, welche bey denen nicht statt finden kann, welchen diese furchtbare Waffe mangelt. Vergebens bemühte sich aber Gray 2) äufßere unterscheidende Merkmahle der giftigen Schlangen zu finden, weil er sie in einzelnen Theilen suchte; die Verbindung mehrerer würde sie ihm dargeboten haben. Indessen ist doch eine giftige Schlange vorhanden, die im äufßern Baue gar keinen Unterschied von den unschädlichen Nattern zeigt,

2) *Philosophical Transact.* LXXIX. p. 21.

Genera et Subgenera diuisi, cuique linquens ad lubitum suum, aut pro meliore sua cognitione siue Genus maius siue minus tanquam *Genus* considerare, et hanc ob rem horum illorumque seriem numeris continuis distinxī.

In generibus constituendis naturam quam maxime ducem secutus sum. Res sane ardua, cum, externa aequae ac interna plurimorum Amphibiorum conformatione adhuc nimis neglecta, aut separandi aut coniungendi desint rationes. Hic cognitionis defectus eo grauius Amphibiorum scientiam premit, quo simplicior imprimis externa Serpentum facies notas characteristicas paucissimas praebet. Multae sane partes externae ab aliis ad distinguenda genera in censum vocatae vel etiam adhibitae ad hunc scopum minime adhiberi queunt, etiamsi in characterum numerum inire possent, si omnibus speciebus, ad idem genus pertinentibus, communes reperirentur. Sine omni dubio e. g., Serpentes venenati ab innocuis separandi sunt, cum dens perforatus in utroque maxillae superioris latere, et secretio fluidi vel vna sanguini alterius animalis instillata guttula mortem inferentis, sane existentiae finem et corporis conformationem doceat, in animalibus, terribilibus hisce armis destitutis, haud repertam. Frustra autem Cel. Gray 2) notas Serpentum venenatorum externas quaesiuit, quippe quas in discretis ac singulis, et non, ut fieri debuisset, in pluribus partibus earumque conformatione reperiendas putauit. Vnicum certe tantum noui Serpentem in corporis externa facie ab innocuis Colubris nullo modo di-

Lacepede's *Haemachate* 3), den ich aus eigener Ansicht nicht kenne, und der vielleicht, vollkommener beschrieben, auch selbst in seinem Aeufseren unterscheidende Merkmale darbieten würde. Aber wenn bey dieser die Giftzähne allein ihre schädliche Eigenschaft anzeigen sollten, so muß man um so mehr bedauern, daß selbst in Rücksicht mancher Schlangen die Ansichten getheilt sind, ob sie giftig seyen, oder nicht. So sollen nach Gray *Coluber stolatus* und *mycterizans*, denen Linné Giftzähne zuschrieb, keine, *Coluber Cerastes*, *laticaudatus* und *fulvus* aber, die nach Linné zu den unschuldigen gehören, sie besitzen. *Coluber lemniscatus* führt dagegen Gray so wie Linné unter die giftlosen Schlangen auf, da er doch nach Schneider und Cuvier Giftzähne besitzt, und nach dem letzteren sogar zu den gefürchtetsten Schlangen gehöret. Gray's verschiedene Ansicht liegt unstreitig zum Theil in seiner Art die Giftzähne aufzusuchen. Nachdem er dargethan hat, daß weder die Länge noch die Beweglichkeit die Giftzähne auszeichne, behauptet er, daß die giftigen Schlangen in der obern Kinnlade stäts an jeder Seite nur einen einzigen Giftzahn aufser der Reihe kleiner Zähne im Gaumen hätten, die giftlosen hingegen an jeder Seite eine Reihe Zähne sowohl in der Oberkinnlade als im Gaumen, mithin vier Reihen Zähne oben im Maule befäßen, und daß man die eine oder andre Beschaffenheit leicht durch einen Pfriem entdecken könne, den man von der Spitze des Mundes zum Winkel desselben führe. Die Unrichtigkeit dieser Untersuchungsweise ist aber jetzt gar nicht mehr zu bezweifeln, da nach neuern Beobachtungen die Hydern (welche Gray für giftlos erklärt), die Bungaren und die Kleinköpfe

3) *Haemachates Sepedon*. *Sepedon Haemachates*.

uersum, *Haemachatem* scilicet *Cepedii* 3), mihi ex autopsia ignotum; nec dubitari licet, illum accuratius descriptum etiam externas monstraturum notas, quibus distinguatur. Si autem vere in hac specie tela sola letiferam indicare vim valeant, maxime dolendum est, auctores etiam inter se dissentire de venenata quorundam serpentum indole. Grayo auctore *Coluber stolatus* et *mycterizans* telis carent, quibus *Linnaeus* ea tribuerat, *Coluber* e contrario *Cerastes*, *laticaudatus* et *fuluus*, qui secundum magni *Systematis* conditorem pro innocuis habendi sunt, illis instruuntur; *Colubrum* denique *lemniscatum* tam *Linnaeus* quam *Grayus* a veneni suspitione liberauerant, *Schneiderus* autem tela illi tribuit, et *Cuvierus* inter maxime noxios *Serpentum* recenset. Diuersa *Grayi* sententia sine dubio in modo quaerenda est, quo ad inuestiganda tela vtebatur. Post demonstrationem, qua probat, tela neque longitudine neque mobilitate a dentibus innocuis differre, telorum vnicum criterion in eo ponit, quod tela semper sola in maxillis superioribus haereant, nullisque comitata sint dentibus, qui in serpentibus venenatis in palato tantum infixi reperiantur, in innocuis autem in maxilla superiore aequae ac in palato, ideoque in his quaternae superiores inueniantur dentium series, quae ope subulae ab apice ad angulos oris ductae facile detegendae sint, si oculus fugiant. Fallacem autem hanc in tela inquirendi rationem satis arguunt recentiorum observationes, quibus constat *Hydrorum* (quos *Grayus* innocuos dicit), *Bungarorum* et *Trimeresurorum* maxillas superiores

in der obern Kinnlade auſſer den gemeinen Zähnen Giftzähne beſitzen. Das einzige Kennzeichen von Giftzähnen iſt dieſes, daß ſie hohl ſind; ob ſie das aber ſeyen, iſt bey der oft außerordentlichen Kleinheit der Zähne nicht ſelten ſehr ſchwer zu unterſuchen. Bey den Elapsarten vermag ich nicht zu entſcheiden, ob ſie giftig ſeyen oder nicht, weil ich bey ſechs derſelben weder zu behaupten noch zu verneinen wage, daß die einzelnen Zähne in ihrer obern Kinnlade durchbohrt ſeyen; doch iſt es mir wahrſcheinlicher nach ihrer Lage, daß ſie Giftzähne ſeyen. Am auffallendſten iſt in dieſer Rückſicht diejenige Schlange, welche Linné unter dem Namen *Coluber mycterizans* im *Museum Adolphi Friderici tab. 19. fig. 2.* hat abbilden laſſen, und welche von der, *ebendaeſelbſt Taf. 5.* unter demſelben Namen abgebildeten ganz verſchieden iſt. Entweder dieſe letztere, welche ich die *linkiſche Natter* nenne, oder auch die *rüſſelige*, die *markgrafiſche* oder die *geſſneriſche Natter* (denn alle dieſe wurden für *Coluber mycterizans* gehalten) waren es, welche Gray vor ſich hatte, wenn er ſagt, er habe mehrere Exemplare des *Coluber mycterizans* unterſucht, und bey keinem (nach ſeiner Unterſuchungsart) Giftzähne gefunden, denn alle dieſe haben in der obern Kinnlade mehrere Zähne, die *rümpfnäſige Natter* dagegen, welche Linné *a. a. O. tab. 19.* abbildete, wenigſtens bey dem Exemplare meiner Sammlung, an jeder Seite der Oberkinnlade nur einen einzigen ſehr langen und ſtarken, wie es mir ſcheint, undurchbohrten Zahn, den Linné unſtreitig für einen Giftzahn anſah. Daß ſie dieſes einzelnen Zahns wegen von den übrigen Nattern zu trennen ſey, iſt mir, bey ihrer ſo groſſen Aehnlichkeit mit der *rüſſeligen Natter* nicht wahrſcheinlich.

Fürchtete ich nicht, die Gränzen einer Vorrede zu übergreifen, ſo würde ich hier noch

tela aequae ac dentes continere. Vnica telorum nota in illo consistit, quod canalem formant ad effundendum venenum. Vtrum autem caui sint dentes nec ne propter eximiam eorum tenuitatem saepius inuestigatu est difficillimum. De Elapibus discernere non audeo, venenatine sint nec ne, cum in sex earum speciebus, quas vidi, foramen in singulo vtriusque lateris maxillae superioris dente ne lentis vitreae quidem ope detegere potuerim, eius autem existentiam negare non audeam. Memorabilis certe hoc respectu Coluber est, quem mycterizantis nomine Linnaeus in *Museo Adolphi Friderici Regis tab. 19. fig. 2.* depictum dedit, et qui ab illo, quem eodem insignitum nomine *tab. 5.* eiusdem operis sistit, toto caelo diuersus est. Hunc posteriorem, quem *Colubrum Linkii* dico, aut *Colubrum nasutum*, *C. Marcgrauii* vel *C. Gesneri* (qui omnes pro *C. mycterizante* habiti sunt) Grayus sine dubio intelligit, dicens se plura Colubri mycterizantis specimina examinasse, nec in vlllo tela reperisse: his nempe omnibus in maxilla superiore plures adsunt dentes, illi autem Colubro mycterizanti, quem Linnaeus *l. c. tab. 19.* pinxit, saltem in exemplari Musei mei, vtrinque in maxilla superiore vnicus adest dens longus fortisque, at, vt mihi videtur, imperforatus, quem Linnaeus sine dubio pro telo habuit. Caeterum illum Colubrum ob singulum hunc dentem a reliquis separandum non esse, imprimis propter magnam qui inter illum et *C. nasutum* est similitudinem, credo.

Multa sane adhuc de generibus dicenda restant, sed vereor ne praefationis limites excedam.

manches über die höheren Gattungen sagen; ich übergehe es aber lieber, und begnüge mich bloß zu bemerken, daß ich zweifelhaft sey, ob ich nicht fehlte, wenn ich die drey Zünfte der *Schuppenpholidoten*, *laufende*, *kriechende* und *schleichende* annehm, und ob ich nicht entweder alle drey hätte ungetrennt lassen, oder fünf Zünfte annehmen müssen; da dem *Nacktauge*, welches vier Füße besitzt, vielleicht die Augenlieder fehlen, hingegen, nach Herrn Cuvier dem *Akontias*, welcher Augenlieder hat, nicht nur die Füße, sondern selbst die Spuhren eines Brustknochens, der Schlüsselknochen, der Schulterblätter und des Beckens mangeln, und er mit einer einzigen Lunge aber der Spuhr einer zweyten versehn ist, so daß hier Uebergänge statt finden, welche die Trennung zu verbieten scheinen.

Dem gemeinen Sprachgebrauche habe ich so tren zu bleiben gesucht, daß ich auch ohne Erklärung der Kunstwörter von jedem verstanden zu werden hoffen darf. Nur folgendes bedarf derselben. — Bey den *Schildern des Kopfes* habe ich dieselben Benennungen beybehalten, welche ich denselben in meinen Beyträgen gegeben hatte. Da ich nun nicht erwarten kann, daß diese in den Händen vieler meiner gegenwärtigen Leser seyn werden, so wiederholte ich sie hier mit den Abbildungen des Kopfes der Chirons-Natter, welcher ich noch die des Kopfes der prächtigen Eidechse beygefügt habe. Es heist demnach

A. das Wirbelschild, die Wirbelschilder.

B. die Hinterhauptsschilder.

C. die Augenbraunschilder.

D. die Schläfenschilder.

E. die Stirnschilder.

F. die Schnautzenschilder.

G. das Rüsselschild.

H. die hintern Augenschilder.

I. die vordern Augenschilder.

Sufficiat itaque hoc tantum adiciere, me summo in dubio versari vtrum tres illae *Pholidotorum squamatorum* tribus, *gradientium* scilicet, *repentium* et *serpentium* naturae respondeant, an potius siue plane non disiungendae, siue in quinque tribus distribuendae sint, cum *Gymnophthalmus* quatuor pedibus praeditus palpebris careat, *Acontias* autem, Cuviero teste, oculorum palpebris munitus, sterno vero, scapulis, claviculis et pelui destitutus, pulmonem maiorem cum secundo minore habeat. Transitus itaque adsunt, qui diuisionem vetare videntur.

Sermonem ad vulgarem loquendi vsum composui, spero itaque fore vt etiam sine explicatione terminorum artis ab omnibus intelligar. Sequentia solum explicatione indigent. Scutellis capitis nomina, quibus distinguerentur, danda erant. Latina, quantum fieri poterat, ad modum illorum formauimus, quibus vernacula lingua in spicilegiis Amphibiologicis vsus eram. Sistitur itaque Tibi, L. B. in adiecta tabula caput Colubri carinati a latere et a parte supina et parte prona, cum capite Lacertae ocellatae, in quibus scutella literis notata sunt, quorum nomina Tibi trado:

- A. Scutum vertebrale. Scuta vertebralia.
- B. Scuta occipitalia.
- C. Scuta superciliaria.
- D. Scuta temporalia.
- E. Scuta frontalia posteriora.
- F. Scuta frontalia anteriora.
- G. Scutum rostrale.
- H. Scuta ocularia posteriora.
- I. Scuta ocularia anteriora.

- K. die Zügelschilder.
- L. die Nasenlöcherschilder.
- M. die Randschilder der obern Kinnlade.
- N. das Lippenschild.
- O. die Nebenschilder.
- P. die vordern Rinnenschilder.
- Q. die hintern Rinnenschilder.
- R. die Randschilder der untern Kinnlade.
- S. die Kehlschuppen.
- T. die Kehlschilder.

Ferner heist der *Rumpf*
gleichdick, wenn er vom Kopfe bis zum After fast
 gleiche Durchmesser hat.

spindelförmig, wenn der Durchmesser in der Mit-
 te gröfser ist, wie am Kopfe und am After.

Der *Schwanz* heist

dünn, wenn er an der Wurzel viel dünner ist,
 wie die Aftergegend.

stättig, wenn man an seiner Wurzel keinen be-
 trächtlichen Unterschied zwischen seiner Dicke
 und der des Rumpfes wahrnimmt.

Ungern habe ich in die Kennzeichen das Ver-
 hältniß der Länge des Schwanzes zu der des Kör-
 pers aufgenommen, weil der Schwanz so leicht
 abbricht, und dann wohl nie vollkommen wieder
 ersetzt wird. Beym Mangel anderer Kennzeichen
 war ich aber, besonders bey den so zahlreichen
 Nattern, dazu gezwungen. Seine verhältnismä-
 sige Länge zu bestimmen theile ich den Körper,
 d. h. den Rumpf mit Inbegriff des Kopfes in zwölf
 gleiche Theile, und nenne den *Schwanz*

sehrkurz, wenn er noch kein Zwölftheil,

kurz, wenn er etwa ein Zwölftheil (zwischen $\frac{1}{12}$
 bis $\frac{1}{8}$),

sechstelig, wenn er ohngefähr ein Sechstheil (zwi-
 schen $\frac{1}{6}$ bis $\frac{5}{24}$),

viertelig, wenn er ein Viertheil ($\frac{5}{24}$ — $\frac{7}{24}$),

drittelig, wenn er ein Drittheil ($\frac{7}{24}$ — $\frac{3}{8}$),

- K. Scuta lorea.
- L. Scuta nasalia.
- M. Scuta marginalia labii superioris.
- N. Scutum labiale medium.
- O. Scuta labialia accessoria.
- P. Scuta mentalia anteriora.
- Q. Scuta mentalia posteriora.
- R. Scuta marginalia labii inferioris.
- S. Squamae gulares.
- T. Scuta gularia.

Truncus dicitur

aequalis, si a capite ad anum eandem fere obtinet crassitiem;

fusiformis, si medio crassior est, quam prope caput et caudam.

Cauda nominatur

tenuis, si subito in basi multo tenuior est trunco in regione ani.

continua, si basis caudae crassitie a regione ani parum differt.

Non sine haesitatione ad characteres specierum caudae proportionem ad corpus adhibui, quippe quae facile frangitur, et etiam, si reproducta est, vix vnquam iustam recipit longitudinem. Defectu tamen aliarum notarum imprimis in numeroso Colubrorum genere eam adhibere coactus fui. Ad determinandam rationem longitudinis caudae ad longitudinem corporis, i. e. trunci cum capite, corpus diuido in duodecim partes aequales seu *uncias*, diciturque *Cauda*

breuissima, quae tali *uncia* breuior est.

uncialis, i. e. duodecimae circiter parti aequalis (inter $\frac{1}{12}$ — $\frac{1}{8}$).

sextantal, si parti sextae (inter $\frac{1}{6}$ — $\frac{5}{24}$),

quadrantal, si parti quartae ($\frac{5}{24}$ — $\frac{7}{24}$),

trientalis, si parti tertiae ($\frac{7}{24}$ — $\frac{3}{8}$),

fünfwölftelig, wenn er fünf Zwölftheile ($\frac{5}{12} - \frac{11}{24}$),
mittelmäßig, wenn er die Hälfte ($\frac{11}{24} - \frac{13}{24}$),
siebenzwölftelig, wenn er sieben Zwölftheile ($\frac{13}{24} - \frac{5}{8}$),

zweydrittlig, wenn er zwey Drittheile ($\frac{5}{8} - \frac{17}{24}$),
dreyviertelig, wenn er drey Viertheile ($\frac{17}{24} - \frac{19}{24}$),
fünfsechstelig, wenn er fünf Sechstheile ($\frac{19}{24} - \frac{7}{8}$),
fastlang, wenn er elf Zwölftheile ($\frac{7}{8} - \frac{23}{24}$) von
 der Länge des Körpers hält.

lang, wenn er etwa eben so lang wie der Körper ist.
sehr lang, wenn er die Länge des Körpers ohngefähr um ein Viertel übertrifft.

anderthalbig, wenn er sie um die Hälfte übersteigt.

Von den Gattungsnamen habe ich in beyden Sprachen die jetzt gewöhnlichsten beybehalten, sobald sie nicht vieldeutig waren, oder zu falschen Begriffen Veranlassung geben konnten, oder aus andern Gattungsnamen gebildet oder zusammengesetzt waren. So habe ich die Namen *Triton* und *Proteus*, welche Laurenti Amphibiengattungen gab, verändert, weil beyde, schon vor seiner Zeit, zur Bezeichnung anderer Thiergattungen angewendet waren. Ja ich habe, um alle Zweydeutigkeit zu vermeiden, oft die nach meinem Gefühle besten Namen nicht gebraucht. So würde ich die Seeschildkröten gewiß mit *Oppian* und *Nikandern Chelys*, die Kufien *Aspis* genannt haben, wenn nicht diese Namen, jener zur Bezeichnung der Matamaten, dieser ganz andrer Schlangen gemißbraucht wären. Dafs ich übrigens, wenn ich in der wissenschaftlichen Sprache Ausdrücke wie den, *Schildkröte* verwerfe, weil die Thiere, welche man so benennt, keine mit Schildern bedeckte Kröten sind, nicht will, dafs man die Sprache des gemeinen Lebens nach der wissenschaftlichen modele, wird mir hoffentlich jeder zutrauen.

quincuncialis, si quinquies parti duodecimae ($\frac{3}{8} - \frac{1}{24}$) par est.

mediocris, si dimidiam corporis longitudinem ob-
tinet ($\frac{1}{24} - \frac{1}{24}$),

septuncialis, si septies duodecimae parti ($\frac{1}{24} - \frac{5}{8}$),

bitrientalis, si bis tertiae ($\frac{5}{8} - \frac{1}{24}$),

dodrantal, si ter quartae ($\frac{1}{24} - \frac{1}{24}$),

longiuscula, si quinquies sextae ($\frac{1}{24} - \frac{7}{8}$),

sublonga, si undecies duodecimae corporis parti
($\frac{7}{8} - \frac{2}{24}$) aequalis est.

longa, si longitudine corpus aequat.

longissima, si longitudinem corporis quarta circi-
ter parte superat.

hemiolia, si corpore sesquilongior est.

Nomina generica nostris temporibus vsitatis-
sima in vtraque lingua retinui, nisi ambigua erant,
pluribusque corporibus naturalibus communia, aut
in errorem inducentia, aut ex aliorum generum
nominibus efficta vel composita. His rationibus
ductus *Tritonis* et *Protei* nomina a Laurentio
amphibiorum generibus imposita, cum aliis per-
mutavi, quia iam ante eum pro designandis alia-
rum classium generibus adhibita erant. Imo, ad
evitandam omnem ambiguitatem, meliora saepe
nomina reieci. Lubentissime sane e. g. cum Op-
piano et Nicandro testitudines marinas *Che-
lyes* et serpentes a me *Cophias* nominatas *Aspi-
des* appellavissem, nisi vocabulis illis iam alii ad
alia genera designanda abusi fuissent. Monitos
tandem esse volo Lectores, me vocibus scientiae
accommodatis, minusque in vita communi fre-
quentibus, vtentem, linguam vulgarem immutare
nolle, cuius enim suus loquendi vsus relinquen-
dus est.

Ich erkenne sehr wohl, wie unvollkommen meine Arbeit sey, wieviel ich selbst, und vielleicht in kurzer Zeit, daran ändern und bessern werde, wenn ich Gelegenheit erhalten sollte, von mir nicht beobachtete Amphibien genauer zu untersuchen; gleichwohl halte ich es nicht für unnütz sie bekannt zu machen, da sie gewiß andern Gelegenheit zum Vergleichen, zum Bessern und dadurch zum Erweitern und Vervollkommen der Wissenschaft geben wird. Meine Lage hat mir nur erlaubt, wenige Amphibien, etwa 160 bis 170 genau zu untersuchen, und doch größtentheils nur in fremden Sammlungen, und mithin nur in Ansehung ihrer äußeren Theile; wer glücklicher ist, tadle mich nicht wegen unvermeidlicher Fehler, berichtige aber dieselben und belehre das Publicum und mich. Nur dann werde ich den Zweck meiner Arbeit erreicht haben, nur dann mit meinem Systeme zufrieden seyn, wenn man mir das Zeugniß wird geben können, daß ich das System nicht *erfunden*, nicht *gemacht*, sondern die Amphibien, unsern gegenwärtigen Kenntnissen von ihnen gemäß, geordnet habe.

Manchen Stoff zur Erweiterung ihrer besondern Kenntniß habe ich noch liegen, und hoffe ihn von Zeit zu Zeit, als Fortsetzung meiner Beyträge gemeinnütziger zu machen. Ich werde zunächst die neuen und nicht hinlänglich bekannten Arten beschreiben und abbilden und Herr Bädcker in Essen wird bald die Fortsetzung meiner Beyträge zu drucken anfangen.

Bene sane noui, quam longe hoc meum opus a perfectione absit, quantum, et breui forsân tempore, mihi ipsi emendandum et immutandum erit, si Amphibiorum a me nondum obseruatorum accuratius examinandorum occasio contigerit; non tamen inutile puto publici illud iuris facere, quippe certe aliis ansam praebebit comparandi, emendandi, eoque ipso perfectionem scientiae promouendi. Mihi datum non fuit in plus quam 160 — 170 Amphibiorum species accuratius inquirere, et etiam in his, in aliorum Museis obuiis, externarum partium descriptione contentus esse debebam. Qui meliori vititur fortuna me propter errores inuitabiles reprehendere nolit, hoc potius curet, vt illos corrigat et publicum et me meliora doceat. Tunc demum laboris impensi finem assecutus, tunc demum cum Systemate hoc contentus ero, si testimonium mereri videar, hoc Systema non a me inuentum, non effictum esse, sed me Amphibia pro praesentis cognitionis eorum statu disposuisse, et in quantum hoc fieri potest, omnibus naturam dedisse et naturae suae omnia.

Sunt mihi adhuc plura aduersaria ad specialem Amphibiorum historiam facientia, quae si Deus vires et otium largiatur, ea forma qua priora spicilegia Amphibiologica publici iuris facere, et imprimis nouarum et minus cognitarum specierum descriptiones et icones edere apud animum constitui. Impensis Baedekeri, Bibliopolae Essensis, continuatio spicilegiorum meorum amphibilogicorum mox prelo subiicietur.

[The page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side.]

A m p h i b i e n.



- A M P H I B I A.

Unterscheidende Eigenschaften der A m p h i b i e n.

Diejenigen Thiere, welche *Linneé* zuerst *Amphibien*, *Brisson*, vielleicht besser, *Reptilien* nannte, und denen der erstere, auf eine unbegreifliche Weise, in der Folge die Knorpler und Nacktkiemer zugesellte, gehören mit den warmblütigen Thieren und den Fischen zu den *blutbegabten*, *wirbelsäuligen Thieren*, und stehen zwischen beyden in der Mitte, sind aber durch manche Eigenschaften auch von beyden wesentlich verschieden.

Die *Fortbewegungswerkzeuge* fehlen entweder als Glieder gänzlich, oder sind sonst wie bey den Säugethieren, nie wie bey den Fischen beschaffen; nämlich, wenn sie vorhanden sind, stäts zween oder vier Füße, von welchen die vorderen an ein Schulterblatt befestigt sind, und aus Oberarm, Vorderarm und Vorderfuß bestehen; die hintern sich mit einem Becken vergliedern, und in Schenkel, Schienbein und Hinterfuß eingetheilt werden müssen. Nie haben sie wahre Flossen.

Auch in Rücksicht der *Knochen* sind sie den warmblütigen Thieren näher verwandt. Diese sind nie Gräten, nie elastisch, biegsam, sondern hart und fest.

In Ansehung des *Blutes* stehen sie in der Mitte. Sie besitzen weniger Blut, und es ist wässeriger, wie bey den warmblütigen Thieren, aber es ist nicht so wässerig, und seine Menge größer, wie bey den Fischen.

DIFFERENTIAE AMPHIBIORVM

A

CAETERIS ANIMALIBVS.

Ea animalia, quae a LINNAEO primum *Amphibia*, a BRIS-
SONIO, melius forsàn, *Reptilia* dicta sunt, et ad quae ille,
nescio a quo in errorem inductus, in posterioribus systematis
editionibus pisces chondropterygios et branchiostegos refe-
rebat, cum animalibus calidi sanguinis piscibusque *Animalia sanguinea vertebrata* constituunt, et licet media inter
illa et hosce, tamen ab vtrisque diuersa, suum sibi postu-
lant locum.

Artus motioni dicati aut omnino nulli adsunt, aut il-
lis, quos in mammalibus obseruamus, nunquam vero pis-
cium pinnis similes sunt. Si modo illis gaudent, quatuor
aut saltem duos constituunt pedes, quorum anteriores e
scapula pendentes, humero, antibrachio et palma, poste-
riores, cum pelui articulum facientes, femore, tibia et
planta constant.

Quo ad *ossium* structuram etiam haec propius ad cali-
dorum animalium naturam accedit, quippe ossa nunquam
illam mollitiem, flexibilitatem et elasticitatem habent, pis-
cium ossibus communem, sed dura sunt atque firma.

Sanguinis conditio vere media. Minore scilicet adest
quantitate et aquosior quam in calidis animalibus, nec ta-
men adeo aquosus et parcus quam in piscibus.

Die eigenthümliche *Wärme*, welche bey den warmblütigen Thieren 85 bis 104 Grad Fahrenh., bey den Fischen dagegen höchstens 8 Grad beträgt, ist bey den Amphibien höchstens 12 Grad, und veränderlicher, wie bey jenen, so dafs sie hierinn den Fischen mehr gleichen.

Die *Arterien* der warmblütigen Thiere und die der Fische sind mit Fleischfasern umgeben, und ihre *Venen* haben halbmondförmige Klappen; bey den Amphibien sind beyde Arten der Adern nicht verschieden, häutig und ohne Klappen. Nur bey einigen Arten umgeben die Arterien da, wo sie aus dem Herzen kommen, Fleischfasern.

Das *Herz* der warmblütigen Thiere hat stäts zwei Herzkammern und zwei Vorkammern; das der Fische Eine Herzkammer und Eine Vorkammer; das der Amphibien ist ein wahres Mittelding. Zwar hat es jederzeit nur Eine Herzkammer, diese ist aber in mehrere Fächer getheilt, welche unter einander in Verbindung stehn; eben so verhält es sich oft mit der Vorkammer, doch sind auch häufig zwei Vorkammern da.

Der *Kreislauf des Blutes* ist bey den Amphibien sehr wesentlich von dem der übrigen wirbelsäuligen Thiere verschieden, indem nur wenig Blut, höchstens ein Drittheil der ganzen Masse, aus dem Herzen zu den Lungen strömt, und das aus diesen zurückkehrende Blut sich vor oder in dem Herzen mit dem Blute des übrigen Körpers vermischt. Der Unterschied zwischen dem arteriellen und venösen Blute ist daher bey ihnen unbedeutend.

Die Amphibien *athmen* zwar wie die warmblütigen Thiere durch *Lungen* Luft, und haben, wie diese, einen *Kehlkopf*, eine *Lufttröhre* und eine *Stimme*; ihre Lungen sind aber dünnhäutiger und zelliger. Ueberdem besitzen einige von ihnen in den ersten Zeiträumen ihres Lebens *Kiemen* zum Athmen von Wasser, wie die Fische; ja einige ihr ganzes Leben hindurch Kiemen und Lungen zugleich. Weit länger, wie die übrigen wirbelsäuligen Thiere können sie das Athmen entbehren, länger in unveränderter und verdünnter Luft, oder in schädlichen Gasarten le-

Proprius *Calor* in animalibus, calidis inde dictis, 85, imo interdum 104 graduum Fahrenheitianorum; in piscibus ad summum 8 graduum; in amphibiiis vero 12 circiter graduum, minusque constans est, quam in calidis, ita ut hac in re piscibus magis conueniant.

Arterias, tam animalium calidi sanguinis quam piscium circuli musculares cingunt, *Venaeque* eorum valvulas semicirculares continent: in amphibiiis autem utrumque vasorum genus nullo modo differt, membranaceum est, valvulisque caret: solummodo in speciebus quibusdam arteriae, ubi e corde exoriuntur, fibris carnosis circumdantur.

Cor calidorum omnium binos ventriculos totidemque sinus continet, piscium autem unico ventriculo et unico constat sinu. Amphibiorum, medium inter utrumque tenens, unicum quidem ventriculum habet, sed in loculos diuisum inter se connexos eademque ratio sinus in aliis adest, in aliis autem duo adsunt sinus.

Circuitus sanguinis amphibiorum maxime a caeteris animalibus vertebratis differt, quippe parua tantum sanguinis copia, eiusque tertia ad summum pars ex corde pulmones adit, et inde reuertens (aut antequam cor intrauit, aut in ipso corde) reliqui corporis sanguini miscetur, unde etiam sanguinis arteriosi venosique vix vlla diuersitas.

Amphibia quidem eodem ac calida modo *pulmonibus* aërem spirant, uti haec *larynge* et *aspera arteria* praedita sunt, et *vocem* edere valent; pulmonum autem structura magis membranacea magisque cellulosa est. Quaedam ex eis insuper in primis vitae stadiis ad instar piscium *branchiis* aquam spirant, imo quaedam per totam vitam pulmonibus simul branchiisque praedita sunt. Diutius quam reliqua animalia vertebrata respiratione carere, diutius aërem immutatum tenuemque aut mephiticum pati, et illa

ben, und, wenn sie auch keine Kiemen haben, lange unter dem Wasser ausdauern, ohne zu ersticken.

In der Bildung des *Ohres* stimmen die Amphibien in dem Gehörknöchelchen, welches das eyförmige Fenster verschließt, mehr mit den warmblütigen Thieren, dagegen in der Bildung des Labyrinthes und der beym Eintrocknen kreideartigen Masse, welche dasselbe enthält, so wie durch den Mangel einer Schnecke mehr mit den Fischen überein.

Das *Gehirn* ist dagegen bey den Amphibien, wie bey den Fischen, klein im Verhältniß zum Körper und zu den Nerven, und dagegen ihr Rückenmark sehr groß, weshalb sie auch mit zerstörtem Gehirne noch beträchtlich lange leben können.

Endlich unterscheiden sich die Amphibien sowohl von den warmblütigen Thieren als von den Fischen, durch die lange anhaltende *Reizbarkeit* ihrer Muskelfasern, ihre große *Ergänzungskraft*, und ihr *zähes Leben*.

Classen der Amphibien.

Die Haut bildet *Schilder* und

Schuppen 1. PHOLIDOTEN.

Die Haut *glatt* oder *warzig* 2. BATRACHIER.



etiam quae branchiis carent, per satis longum tempus sub aqua sine suffocatione vivere possunt.

Aurium compage amphibia ossiculo fenestram oualem operiente magis ad calida animalia, labyrinthi autem conformatione, materiaque in illo contenta post exsiccationem cretacea, et cochleae defectu propius ad pisces accedunt.

Cerebrum amphibiorum, vt piscium, respectu corporis neruorumque paruum est; medulla autem dorsalis permagna, vnde destructo cerebro capiteque abscisso non statim moriuntur.

Denique amphibia tam ab animalibus calidis quam a piscibus differunt *irritabilitate* fibrarum muscularium diu durante, maxima *vi reproducendi* partes corporis amissas et *vita tenaci*.

CLASSES AMPHIBIORVM.

Corpus <i>pholide tectum</i> . .	1. PHOLIDOTA.
Corpus <i>glabrum aut verrucosum</i>	2. BATRACHIA.

Wesentlichste Unterschiede der beyden Classen der Amphibien.

I. PHOLIDOTEN.

Die *Haut* ist hornartig oder lederartig, und scheint durch weichere und dünnere Falten Schuppen, oder Schilder, oder beydes zu bilden.

Halswirbel mehrere.

Rippen umgeben einen großen Theil des Rumpfes.

Lufttröhre durch Ringe gebildet.

Athmen jederzeit bloß durch Lungen; haben nie Kiemen.

Das *Herz* bildet mehrere, doch mit einander in Verbindung stehende Herzkammern, aus denen zwei Arterien das Blut ausführen, so wie zwei Venen es den beyden Vorkammern wieder zuführen.

Die Männchen sind mit einer oder zwei *Ruthen* versehen.

Eyer weichschaalig.

II. BATRACHIER.

Die *Haut* ist weich, entweder ganz glatt oder warzig.

Halswirbel einer.

Lufttröhre häutig.

Rippen entweder keine oder nur eine schwache Spuhr derselben

Athmen zwar im vollkommenen Zustande durch Lungen, haben aber vor der Verwandlung, und einige ihr ganzes Leben hindurch, Kiemen.

Das *Herz* hat eine einzige Herzkammer und eine einzige Vorkammer; eine einzige Arterie führt das Blut aus, eine einzige Vene dasselbe zurück.

Die Männchen haben keine *Ruthe*.

Eyer ohne Schale.

Characteres praecipui
vtriusque Amphibiorum classis.

I. PHOLIDOTA Aristot.

Corpus pholide (φολιδ) tectum, i. e. cute vel cornea vel coriacea, rugis mollioribus tenuioribusque distincta, squamas aut scutella, aut vtraque mentiente.

Vertebrae colli plures.

Costae perfectae.

Aspera arteria ex annulis conflata.

Respirant solummodo pulmonibus, nec vnquam branchiis praedita sunt.

Cordis ventriculus in loculos plures diuisus inter se communicantes arteriis duabus sanguinem emittit, per venas duas, in duplicem sinum reuersurum.

Penis vnus vel *Penes* duo.

Ouorum putamen molle.

II. BATRACHIA Brongn.

Corpus cute molli, vel glabra, vel verrucosa tectum.

Vertebra colli vna.

Costae aut omnino nullae aut imperfectae solaeque costarum rudimenta.

Aspera arteria membranacea.

Respirant quidem pulmonibus in statu declarato, ante metamorphosin autem branchiis et quaedam huius classis animalia per integram vitam pulmonibus aërem, branchiis aquam.

Cor ventriculo vnico itemque vnico sinu constans, vnica arteria sanguinem fundit, vnica eum recipit vena.

Penis nullus.

Oua absque putamine.

ERSTE CLASSE.

P H O L I D O T E N.

Die Haut bildet Schilder und Schuppen.

Ordnungen, Zünfte und Stämme der Pholidoten.

I. SCHILD-PHOLIDOTEN. Die Haut bedeckt unmittelbar das Rückengewölbe und den Brustknochen.

II. PANZER-PHOLIDOTEN. Die Ohren bedeckt eine Klappe.

III. SCHUPPEN-PHOLIDOTEN. Lippen. Zähne. Keine Ohrenklappe.

1 LAUFENDE. Füße vier, oder wenigstens zween Hinterfüße; die Zehen vorwärts stehend.

5 GREIFENDE. Füße vier, mit fünf Zehen, von denen je zween und drey verwachsen sind und entgegengesetzt stehen.

4 ZIEHENDE. Füße nur vorn, hinten keine.

2 SCHLEICHENDE. Füße keine. Augenlieder.

3 KRIECHENDE. Füße und Augenlieder fehlen.

a. Großmäulige. Entweder Kopf und Rumpf schuppig, oder Schilder unter dem Bauche.

b. Engmäulige. Rumpf schuppig; Kopf geschildet.

CLASSIS I.

P H O L I D O T A.

Corpus pholidotum.

*Ordines, Tribus et Stirpes
Pholidotorum.*

I. TESTVDINATA. Cutis fornice dorsii et sterni adglutinata.

II. LORICATA. Aures valvula clausiles.

III. SQVAMATA. Labia. Dentes. Aurium valvula nulla.

1 GRADIENTIA. Pedes quatuor aut saltem duo posteriores; digiti omnes antici.

5 PRENDENTIA. Pedes quatuor, digitis quinque binis ternisque coadunatis, oppositis.

4 INCEDENTIA. Pedes anteriores tantum, posteriores nulli.

2 REPENTIA. Pedes nulli. Palpebrae.

3 SERPENTIA. Pedes nulli. Palpebrae nullae.

a. Glutones. *Aut caput cum trunco squamis, aut abdomen scutis tectum.*

b. Typhilini. *Truncus squamosus; Caput scutatum.*

G r ü n d e

für das System der Pholidoten.

I. SCHILD-PHOLIDOTEN.

Die *Haut* ist hornartig oder lederartig, in wenige grofse, oft keine Schilder vertheilt, und bedeckt unmittelbar das grofse Gewölbe des Rückens und den Brustknochen. Die *Kinnladen* bilden einen zahnlosen Schnabel. Der *Quadratknochen* fehlt. *Halswirbel* 8 — 9, beweglich. Die acht *Rückenwirbel* und *Rippen* sind durch zwischen ihnen befindliche Knochenmasse unbeweglich. Der *Brustknochen* sehr lang und sehr breit. *Schlüsselknochen* auf jeder Seite zween. Die *Lufttröhrenäste* gehn bis zur Spitze der Lunge. Die *Lungen* sind ganz getrennt und zellig, und erstrecken sich bis in den Unterleib. *Herzkammer* zweyfächerig. *Zunge* angewachsen. *Trommelfell* unter der Haut verborgen. Keine Schnecke. *Harnblase* vorhanden. *Ruthe* undurchbohrt, einfach. *Mutterscheide* einfach. *Fruchtbarkeit* sehr grofs.

II. PANZER-PHOLIDOTEN.

Die *Haut* ist gröfsesten Theils in härtere Schilder vertheilt, und bedeckt das Fleisch unmittelbar. Die *Kinnladen* sind mit Zähnen versehn und mit Lippen bedeckt. Der *Quadratknochen* fehlt. *Halswirbel* 7, fast unbeweglich. *Rückenwirbel* und *Rippen* beweglich. *Brustknochen* schmahl und lang. *Schlüsselknochen* keiner. *Lufttröhrenäste* vertheilen sich in den Lungen. *Lungen* ganz getrennt, gröfsesten Theils zellig, gehn nicht bis in den Unterleib. *Herzkammer* dreyfächerig. *Zunge* angewachsen.

R a t i o n e s

S y s t e m a t i s P h o l i d o t o r u m.

I. TESTUDINATA.

Cutis cornea aut coriacea in paucas aut vix villas lamellas diuisa, fornice dorsi sternoque adglutinata.

Os edentulum, rostratum.

Os quadratum nullum.

Vertebrae colli 8—9, mobiles.

Vertebrae dorsi octo et Costae per materiam intermediam osseam immobiles.

Sternum longissimum latissimumque.

Clauiculae vtrinq̃ duae.

Bronchi ad finem pulmonum penetrant.

Pulmones separati, cellulosi, abdomen intrant.

Ventriculus cordis bilocularis.

Lingua affixa.

Membrana tympani cute communi tecta. *Cochlea* nulla.

Vesica urinaria instruuntur.

Penis imperforatus, simplex.

Vagina simplex.

Oua plurima.

II. LORICATA.

Cutis maxima ex parte in scutella dura diuisa, musculos immediate tegit.

Os dentatum, labiis clausum.

Os quadratum nullum.

Vertebrae colli 7, fere immobiles.

Vertebrae dorsi et Costae mobiles.

Sternum angustum, longum.

Clauiculae nullae.

Bronchi in pulmonibus in ramos diuisi.

Pulmones separati, maxima parte cellulosi, abdomen non intrant.

Ventriculus cordis trilocularis.

Lingua adnata.

Trommelfell mit einer Klappe verschlossen. Spulur einer Schnecke.

Harnblase keine.

Ruthe durchbohrt und einfach.

Mutterscheide einfach.

Fruchtbarkeit grofs.

III. SCHUPPEN - PHOLIDOTEN.

Die *Haut* scheint Schuppen oder Schilder zu bilden, und bedeckt unmittelbar das Fleisch.

Die *Kinnladen* sind mit Zähnen versehen und mit Lippen bedeckt.

Ruadratknochen auf jeder Seite einer oder zween.

Halswirbel 2 — 4, beweglich.

Rückenwirbel und *Rippen* beweglich.

Brustknochen schmahl und klein, oder gar keiner.

Schlüsselknochen auf jeder Seite einer, oder keiner.

Die *Lufttröhrenäste* reichen nur bis zum Anfange der Lungen.

Lungen entweder eine einzige, oder zwei, die in Verbindung mit einander stehen, und sich bis in den Bauch erstrecken.

Herzkammer zweyfächerig.

Zunge wenigstens etwas, oft sehr beweglich.

Trommelfell bald ganz offen, bald ganz bedeckt, bald gar keins. Keine Schnecke.

Harnblase keine.

Ruthe durchbohrt, doppelt.

Mutterscheide doppelt.

Fruchtbarkeit nicht sehr grofs.

1. LAUFENDE SCHUPPEN - PHOLIDOTEN.

Füfse haben sie entweder vier, oder wenigstens stäts die beyden Hinterfüfse, *Schulterblätter*, *Schlüsselknochen*, *Brustknochen* und *Becken*.

Gelenkkopf des Hinterhaupts zweyspaltig.

Wirbelknochen des Halses 5 — 7; des Rückens 11 — 20; der Lenden 4 — 9; des Kreuzes 2,

Lungen zwei.

Zunge bey einigen dick, ganzrandig oder schwach gekerbt, wenig beweglich und nicht ausstreckbar; bey andern dünn, tief gespalten, sehr beweglich und weit ausstreckbar, bey noch andern gekerbt, frey, aber wenig ausstreckbar.

Ohr, bis auf wenige Ausnahmen, offen. *Halbkreisförmige Röhren* knöchern.

Augen mit der Länge nach gespaltenen Augenliedern und einer Blinzhaut versehen; nur bey dem Nacktauge habe ich diese Bedeckungen nicht bemerkt; da ich nun gegen-

Membrana tympani valuula mobili tecta; *Cochleae* rudimentum.

Vesica urinaria nulla.

Penis perforatus, simplex.

Vagina simplex.

Oua multa.

III. *SQVAMATA*.

Cutis squamas aut scuta mentiens musculos immediate tegit.

Os dentatum, labiis clausum.

Os quadratum vtrinque simplex vel duplex.

Vertebrae colli 2—4, mobiles.

Vertebrae dorsi et *Costae* mobiles.

Sternum vel breue et angustum, vel nullum.

Claucula vtrinque vna vel nulla.

Bronchi non multum vltra pulmonum initium protenduntur.

Pulmo aut vnicus, aut pulmones duo, inter se aëris communicationem habentes, vltra thoracem extensi.

Ventritulus cordis bilocularis.

Lingua saltem ex aliqua parte, non raro tota mobilis.

Membrana tympani modo aperta, modo integumentis tecta, modo nulla. *Cochlea* nulla.

Vesica urinaria nulla.

Penis perforatus, duplex.

Vagina duplex.

Proles non numerosa.

1. *PHOLIDOTA SQVAMATA GRADIENTIA*.

Pedes aut quatuor, aut saltem duo posteriores, *Scapulae*, *Clauculae*, *Sternum* et *Peluis* omnibus.

Condylus occipitalis bifidus.

Vertebrae colli 5—7: *dorsi* 11—20; *lumborum* 4—9; *ossis sacri* 2.

Pulmones duo.

Lingua in aliis crassa, integra aut subemarginata, vix mobilis nec extensilis; in aliis tenuis, profunde bifurca valde mobilis et extensilis; in aliis denique crassiuscula, emarginata, libera sed parum extensilis.

Auris, si pauca excipias, aperta. *Canales semicirculares ossei*.

Oculorum tegumenta palpebrae longitudinaliter fissae et membrana nictitans. In solo *Gymnophthalmo* haec tegu-

wärtig meine ehemalige Beobachtung nicht prüfen kann, so verdient er in dieser Rücksicht, so wie in Rücksicht seiner innern Theile eine genauere Untersuchung.

A. T R A E G E.

Zunge ganz oder ausgerandet, wenig beweglich, nicht ausstreckbar.

Trommelfell sichtbar oder mit der Haut bedeckt.

B. S C H N E L L E.

Zunge tief gespalten, weit ausstreckbar.

Trommelfell sichtbar.

C. N I E D R I G E.

Trommelfell liegt tief im offenen Gehörgange.

2. SCHLEICHENDE.

Füße keine, aber Spuhren der *Schulterblätter*, der *Schlüsselknochen*, des *Brustknochens* und des *Beckens*; bloß bey der Gattung *Akontias* fehlen nach Cuvier alle diese Theile.

Gelenkkopf des Hinterhauptes dreyspaltig.

Wirbelknochen des Halses 2; des Rückens 30 und mehrere; der Lenden 0; des Kreuzes 1.

Lungen zwei.

Zunge gespalten, frey, ausstreckbar.

Trommelfell bald offen, bald unter der Haut verborgen.

Halbkreisförmige Röhren häutig.

Augen durch der Länge nach gespaltene Augenlieder beschützt.

3. KRIECHENDE.

Füße, *Schulterblätter*, *Schlüsselknochen*, *Brustknochen* und *Becken* fehlen gänzlich.

Gelenkkopf des Hinterhauptes dreyspaltig.

Wirbelknochen des Halses 0; des Rückens 50 — 300; der Lenden und des Kreuzes 0.

Lungen eine einzige, aber überdem gewöhnlich die Spuhr einer zweyten.

Zunge zweyspaltig, ausstreckbar.

Ohr versteckt. Kein *Trommelfell*. *Halbkreisförmige Röhren* häutig.

Augen ohne Augenlieder und Nickhaut, mit der gemeinen Haut bedeckt.

A. G R O S S M A E U L I G E.

Zwey Quadratknochen auf jeder Seite.

Oberkinnlade beweglich.

menta olim non reperi. Cum iam hanc observationem repetere et examini subicere nequeam, hic serpens vltiorem aliorum inquisitionum tam quoad hanc oculorum conformationem, quam quoad partes internas meretur.

A. ASCALABOTAE.

Lingua integra aut emarginata, parum mobilis, non extensilis.

Membrana tympani aut visibilis aut cute oblecta.

B. SAVRAE.

Lingua bifurca, valde extensilis.

Membrana tympani visibilis.

C. CHALCIDICI.

Membrana tympani in meatu auditorio aperto latens.

2. REPENTIA.

Pedes nulli, nihilominus tamen *Scapularum*, *Claucularum* *Sterni* et *Pelvis* rudimenta. Soli *Acontiae*, teste Cuuiero, omnia haec ossa desunt.

Condylus occipitalis trifidus.

Vertebrae colli 2; *dorsi* 30 et vltra; *lumbales* 0; *sacrales* 1.

Pulmones duo.

Lingua bifida, libera, extensilis.

Membrana tympani modo aperta, modo sub integumentis latens. *Canales semicirculares* membranacei.

Oculorum tegumenta palpebrae longitudinaliter fissae.

3. SERPENTIA.

Pedibus, *Scapulis*, *Sterno* et *Pelvi* omnes omnino carent.

Condylus occipitis trifidus.

Vertebrae colli 0; *dorsi* 50 — 300; *lumbales* et *sacrales* 0.

Pulmo vnus, sed saepissime cum secundi rudimento.

Lingua bifida, extensilis.

Aures latentes. *Membrana tympani* nulla. *Canales semicirculares* membranacei.

Oculi cute communi tecti, absque palpebris et membrana nictitante.

A. GLUTONES.

Ossa quadrata vtrinque bina.

Maxilla superior mobilis.

Zähne in den Kinnladen und im Gaumen.
 Eine *Lunge*, mit der Spuhr einer zweyten.

- a. Mit lauter undurchbohrten Zähnen.
- b. Mit undurchbohrten Zähnen und mit Giftzähnen in der obern Kinnlade.
- c. Mit Giftzähnen aber mit keinen undurchbohrten Zähnen in der obern Kinnlade.

B. ENGMÄULIGE.

Ein *Quadratknochen* auf jeder Seite.
Oberkinnlade unbeweglich.
Zähne bloß in den Kinnladen.
 Eine einzige *Lunge*.

4. ZIEHENDE.

Bloß *Vorderfüße*, aber keine Hinterfüße, daher *Schulterblätter*, *Schlüsselknochen* und *Brustknochen*, aber kein *Becken*.

Gelenkkopf des Hinterhauptes
Wirbelknochen

Lungen eine einzige.

Zunge gespalten, wenig ausstreckbar.

Trommelfell unter der Haut verborgen.

Augen durch Augenlieder verschließbar.

5. GREIFENDE.

Füße vier mit fünf Zehen, die je zween und drey zusammen verwachsen und entgegengesetzt sind.

Gelenkkopf des Hinterhauptes einfach.

Wirbelknochen des Halses 3; des Rückens 17; der Lenden 3; des Kreuzes 1.

Lungen eine einzige, sehr groß.

Zunge rund, vorn etwas spitz, hohl, äusserst weit ausstreckbar und klebrig.

Trommelfell unter der Haut verborgen.

Augen mit einem kreisförmigen Augenliede umgeben.

Dentes in maxillis et palato.

Pulmo vnus cum secundi rudimento.

a. *Dentibus* omnibus solidis.

b. *Dentibus* solidis et telis in maxilla superiore.

c. *Telis* in maxilla superiore, *dentibus* autem solidis in eadem nullis.

B. TYPHLINI.

Os quadratum vtrinque vnum.

Maxilla superior immobilis.

Dentes in maxillis tantum, in palato nulli.

Pulmo vnicus.

4. INCEDENTIA.

Pedes anteriores tantum, posteriores nulli; inde *Scapulae*,

Clauiculae, *Sternum*, sed *Peluis* nulla.

Condylus occipitalis . . .

Vertebrae . . .

Pulmo vnus.

Lingua bifida, parum extensilis.

Membrana tympani sub cute latens.

Oculi palpebris muniuntur.

5. PRENDENTIA.

Pedes quatuor digitis quinque, quorum bini ternique coadunati et oppositi sunt.

Condylus occipitis simplex.

Vertebrae colli 3; dorsi 17; lumborum 3; ossis sacri 1.

Pulmo vnus, maximus.

Lingua teres, lumbriciformis, apice acutiuscula, caua, longissime proicienda, muco viscido obducta.

Membrana tympani sub integumentis latens.

Oculorum tegmen palpebra circularis.

Gattungen der Pholidoten mit äussern Unterscheidungszeichen.

I. SCHILD-PHOLIDOTEN.

* *Mit flossenförmigen Füßen.*

- | | | | |
|----|----|--------------|---------------------|
| 1. | 1. | CARETTE. | Schaale hornartig. |
| 2. | 2. | LEDERSCHILD: | Schaale lederartig. |

** *Mit zehigen Füßen.*

- | | | | |
|----|----|----------------|--|
| 3. | 3. | KNORPELSCHILD. | Schaale lederartig. |
| 4. | | TESTUDE. | Schaale hornartig. |
| | 4. | MATAMATE. | Lippen weich. |
| | 5. | EMYDE. | Schnabel hornartig. Zehen deutlich. Brustknochen ganz. |
| | 6. | TERRAPENE. | Brustknochen mit beweglichen Klappen. |
| | 7. | CHERSINE. | Zehen nicht getrennt. |

II. PANZER-PHOLIDOTEN.

- | | | |
|----|----|-----------|
| 5. | 8. | KROKODIL. |
|----|----|-----------|

III. SCHUPPEN-PHOLIDOTEN.

1. LAUFENDE.

* *Vierfüßsige.*

- | | | | |
|-----|-----|--------------------|---|
| 9. | 12. | DRACHE. | Rumpf geflügelt. |
| 12. | 15. | KROPFLING. | Ohren versteckt. Vorderfüsse 4zehig. Hinterfüsse fünfzehig. |
| 13. | 16. | LEYERKOPF. | Ohren versteckt. Füße fünfzehig. Keine Flügel. |
| 14. | | GALEOTE. | Ohren offen. Kopf und Rumpfschuppig. Zehen einfach. |
| | 17. | AGAME. | Keine Schenkelöffnungen. |
| | 18. | SCHLEUDER-SCHWANZ. | Schenkelöffnungen. |
| 6. | 9. | GEKKO. | Zehen lappig, fast gleich lang. |
| 7. | 10. | ANOLIS. | Zehen lappig, von sehr ungleicher Länge. |

Genera Pholidotorum cum characteribus externis.

I. TESTVDINATA.

* *Pedibus pinniformibus*

- | | | | |
|----|----|-----------|-----------------|
| 1. | 1. | CARETTA. | Testa cornea. |
| 2. | 2. | SPHARGIS. | Testa coriacea. |

** *Pedibus digitatis.*

- | | | | |
|----|----|------------|--|
| 3. | 3. | TRIONYX. | Testa coriacea. |
| 4. | 4. | TESTUDO. | Testa cornea. |
| | 4. | MATAMATA | Labia carnosa. |
| | 5. | EMYS. | Labia cornea. <i>Digiti distincti.</i>
<i>Sternum firmum.</i> |
| 6. | | TERRAPENE. | Sternum lobo anteriore aut vtro-
que mobili. |
| 7. | | CHERSINE. | <i>Digitis indistinctis.</i> |

II. LORICATA.

- | | | |
|----|----|-------------|
| 5. | 8. | CROCODILVS. |
|----|----|-------------|

III. SQUAMATA.

1. GRADIENTIA.

* *Quadrupedia.*

- | | | | |
|-----|-----|----------------|--|
| 9. | 12. | DRACO. | Truncus alatus. |
| 12. | 15. | PNEUSTES. | Aures latentes. <i>Palmae tetradactylae.</i> <i>Plantae pentadactylae.</i> |
| 13. | 16. | LYRIOCEPHALVS. | Aures latentes. <i>Pedes pentadactyli.</i> <i>Alae nullae.</i> |
| 14. | | CALOTES. | Aures apertae. <i>Caput et Truncus squamosa.</i> <i>Digitis simplices.</i> |
| | 7. | AGAMA. | <i>Pori femorales nulli.</i> |
| | 18. | VROMASTIX. | <i>Pori femorales.</i> |
| 6. | 9. | GEKKO. | <i>Digitis dilatati, subaequales.</i> |
| 7. | 10. | ANOLIS. | <i>Digitis dilatati, valde inaequales.</i> |

8. 11. BASILISK.	Strahlige <i>Flosse</i> . <i>Zehen</i> einfach.
10. 13. LEGUAN.	<i>Ohren</i> offen. <i>Rücken</i> gezähnt. <i>Kehle</i> mit zusammengedrückter Wamme. <i>Zehen</i> einfach.
11. 14. WANDLER.	<i>Füße</i> vier, fünfzehig. <i>Rücken</i> ungezähnt. <i>Kopf</i> pyramidenförmig, mit kleinen Schildchen. <i>Kehle</i> faltig, sackförmig.
15. 19. STACHELSCHWANZ	<i>Kopf</i> und <i>Bauch</i> geschildet. <i>Rücken</i> schuppig. <i>Kehle</i> geschindelt.
17. 21. TEJU.	<i>Kopf</i> u. <i>Bauch</i> geschildet. <i>Rücken</i> schuppig. <i>Kehle</i> bildet 2 Falten.
18. 22. EIDECHSE.	<i>Kopf</i> und <i>Bauch</i> geschildet. <i>Rücken</i> schuppig. <i>Halsband</i> von Schildern unter der <i>Kehle</i> .
19. 23. KURZBEIN.	<i>Kopf</i> , <i>Rücken</i> u. <i>Bauch</i> geschildet.
16. 20. WARAN.	<i>Kopf</i> u. <i>Rücken</i> schuppig. <i>Bauch</i> geschildet.
20. 24. SKINK.	<i>Kopf</i> mit großen Schildern. <i>Leib</i> schuppig. <i>Füße</i> vier, fünfzehig. <i>Kehle</i> glatt, nicht ausdehnbar.
21. 25. NACKTAUGE.	<i>Kopf</i> mit großen Schildern. <i>Leib</i> schuppig. <i>Vorderfüße</i> vierzehig. <i>Hinterfüße</i> fünfzehig.
23. 27. VIERZEHE.	<i>Füße</i> vierzehig.
23. 26. SEPS.	<i>Füße</i> dreyzehig. <i>Leib</i> geschindelt.
24. 28. CHALCIDE.	<i>Füße</i> dreyzehig. <i>Leib</i> geringelt.
25. 29. EINFINGFR.	<i>Füße</i> vier, einzehig. <i>Leib</i> geringelt.
26. 30. EINZEHE.	<i>Füße</i> vier, einzehig. <i>Leib</i> geschindelt.

**** Zweyfüssige, ohne Vorderfüße.**

27. 31. ERDSCHLEICHER.	<i>Vorderfüße</i> keine. <i>Hinterfüße</i> zweyzehig. <i>Leib</i> geschindelt.
28. 32. BODENKRIECHER.	<i>Vorderfüße</i> keine. <i>Hinterfüße</i> einzehig. <i>Leib</i> geschindelt.
29. 33. AFTERFUSS.	<i>Vorderfüße</i> keine. <i>Hinterfüße</i> ohne <i>Zehen</i> . <i>Leib</i> geschindelt.
30. 34. SCHELTOPUSIK.	<i>Vorderfüße</i> keine. <i>Leib</i> geringelt.

8. 11. BASILISCVS.	<i>Pinna radiata. Digiti simplices.</i>
10. 13. LGVANA.	<i>Aures apertae. Dorsum denticulatum. Gula paleari pendulo compresso. Digiti simplices.</i>
11. 14. POLYCHRVS.	<i>Pedes quatuor pentadactyli. Dorsum edentulum. Caput pyramidale, scutellatum. Gula plicata, saccata.</i>
15. 19. ZONVRVS.	<i>Caput et Abdomen scutata. Dorsum squamosum. Gula imbricata.</i>
17. 21. TEIVS.	<i>Caput et Abdomen scutata. Dorsum squamosum. Gula plicis duabus.</i>
18. 22. LACERTA.	<i>Caput et Abdomen scutata. Dorsum squamosum. Collare sub gula.</i>
19. 23. TACHYDROMVS.	<i>Caput, Dorsum et Abdomen scutata.</i>
16. 20. VARANVS.	<i>Caput et Dorsum squamosa. Abdomen scutellatum.</i>
20. 24. SCINCVS.	<i>Caput scutatum. Corpus squamosum. Pedes quatuor pentadactyli. Gula glabra, non dilatabilis.</i>
21. 25. GYMNOPHTHALMVS	<i>Caput scutatum. Corpus squamosum. Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.</i>
23. 27. TETRADACTYLVS.	<i>Pedes tetradactyli.</i>
22. 26. SEPS.	<i>Pedes tridactyli. Corpus imbricatum.</i>
24. 28. CHALCIS.	<i>Pedes tridactyli. Corpus verticillatum.</i>
25. 29. COLOBVS.	<i>Pedes quatuor, monodactyli. Corpus verticillatum.</i>
26. 30. MONODACTYLVS.	<i>Pedes quatuor, monodactyli. Corpus imbricatum.</i>

**** *Bipedia*, palmis deficientibus.**

27. 31. BIPES.	<i>Palmae nullae. Plantae didactylae. Corpus imbricatum.</i>
28. 23. PYGODACTYLVS.	<i>Palmae nullae. Plantae monodactylae. Corpus imbricatum.</i>
29. 33. PYGOPVS.	<i>Palmae nullae. Plantae adactylae. Corpus imbricatum.</i>
30. 34. PSEVDOPVS.	<i>Palmae nullae. Corpus verticillatum.</i>

2. SCHLEICHENDE.

31. 35. GLAESNER. Ohren offen.
 32. 36. BLINDSCHLEICHE. Ohren versteckt. Mehrere Schnauzenschilder.
 33. 37. AKONTIE. Ohren versteckt. Schnautze mit Einem grossen Schilde bedeckt.

3. KRIECHENDE.

A. GROSSMAEULIGE.

36. 40. ROLLER. Spornen am After. Kopf nicht unterschieden.
 37. 41. ERIX. Spornen am After. Kopf unterschieden. Schwanz stumpf.
 38. 42. SCHLINGER. Spornen am After. Kopf unterschieden. Schwanz verdünnt, unten mit lauter ganzen Schildern.
 39. 43. PYTHON. Spornen am After. Schwanz unten zum Theil oder ganz mit halben Schildern.
 40. 44. SKYTALE. Keine Spornen. Schuppen des Rückens gleichgross. Schwanz unten mit ganzen Schildern.
 42. 48. BUNGARE. Ungetheilte Schilder auf der Firste des Rückens und unter dem Schwanze.
 51. VIPER. Keine Spornen. Kopf schuppig, ohne Grube vor den Augen. Bauch geschildet.
 59. KRAIT. Schwanz unten mit ganzen Schildern.
 60. ECHIDNE. Schwanz unten mit getheilten Schildern.
 52. 61. KUFIE. Grube vor den Augen. Schwanz endigt sich in eine Spitze.
 53. 62. KLAPPERER. Schwanz endigt sich in eine gegliederte Klapper.
 50. 58. ADDER. Wirbelschild von kleinen Schildchen umgeben. Schnautze mit kleinen Schildchen bedeckt.
 54. 63. LANGAHE. Schwanz unten theils schuppig, theils geschildet.
 34. 38. WAERZLING. Kopf u. Leib schuppig. Schwanz rund.
 35. 39. FUEHLNASE. Keine Spornen. Bauch geschildet. Schwanz rund, unten schuppig.

2. REPENTIA.

31. 35. HYALINVS. *Aures apertae.*
 32. 36. ANGVIS. *Aures absconditae. Scuta frontalia plura.*
 33. 37. ACONTIAS. *Aures absconditae. Rostrum scuto lato indutum.*

3. SERPENTIA.

A. GLVTONES.

36. 40. TORTRIX. *Calcaria ad anum. Caput indistinctum.*
 37. 41. ERIX. *Calcaria ad anum. Caput distinctum. Cauda obtusa.*
 38. 42. BOA. *Calcaria ad anum. Caput distinctum. Cauda attenuata, subtus scutis integris.*
 39. 43. PYTHON. *Calcaria ad anum. Cauda subtus scutis aut omnibus aut ex parte diuisis.*
 40. 44. SCYTALE. *Calcaria nulla. Squamae dorsi aequales. Cauda subtus scutis integris.*
 42. 48. BVNGARVS. *Scuta integra in carina dorsi et sub cauda.*
 51. VIPERA. *Calcaria nulla. Caput squamosum. Fovea ante oculos nulla. Abdomen scutatum.*
 59. ECHIS. *Cauda subtus scutis integris.*
 60. ECHIDNA. *Cauda subtus scutis diuisis.*
 52. 61. COPHIAS. *Fovea ante oculos. Cauda apice terminata.*
 53. 62. CROTALVS. *Cauda crepitaculo aucta.*
 50. 58. PELIAS. *Scutum verticale scutellis cinctum. Frons scutellis tecta.*
 54. 63. LANGAHA. *Cauda subtus ex parte squamosa, ex parte scutellata.*
 34. 38. ACROCHORDVS. *Caput et Corpus squamata. Cauda teres.*
 35. 39. RHINOPIRVS. *Calcaria nulla. Abdomen scutatum. Cauda teres, subtus squamosa.*

41. NATTER. Keine Spornen. Kopf mit grossen Schildern. Mundesöffnung weit, anfangs herabsteigend. Nacken nicht ausdehnbar. Schwanz unten mit lauter oder zum Theil halben Schildern und gerader kegelförmiger Spitze. Keine Giftzähne.
45. HURRIE. Schwanz mit zum Theil ganzen Schildern.
46. NATTER. Schwanz mit lauter getheilten Schildern. Rüsselschild convex, fest.
47. BAUMSCHNÜFFLER. Rüssel spitz, biegsam. Ein oberes und ein unteres Rüsselschild.
47. 55. SEPEDON. Keine Spornen. Kopf mit grossen Schildern. Mundesöffnung weit, anfangs herabsteigend. Nacken nicht ausdehnbar. Schwanz unten mit halben Schildern und gerader kegelförmiger Spitze. Giftzähne.
48. 56. HOCHBRAUNE. Augenbraunschilder hervorragend. Schwanzspitze hakenförmig.
49. 57. NAJA. Nacken ausdehnbar.
46. 54. ELAPS. Mundesöffnung klein, gerade. Schwanz unten mit lauter halben Schildern.
43. 49. KLEINKOPF. Schuppen auf dem Rückgrade schmaler wie die übrigen.
45. 53. BREITSCHWANZ. Schwanz zusammengedrückt. Bauch breitschildig.
44. HYDER. Schwanz zusammengeflacht. Bauch mit Schuppen oder schmalen Schildern bedeckt.
52. CHITTULE. Bauch mit Schildchen.
51. PELAMIDE. Bauch mit Schuppen. Kopf geschildet.
50. BLATTSCHWANZ. Bauch und Kopf schuppig.

41. COLUBER. *Calcaria nulla. Caput scutatum. Oris rictus amplus, ab angulis descendens. Cervix non expansilis. Cauda subtus aut tota aut magna ex parte scutis diuisis, et apice recto, conico. Tela nulla.*
45. HYRRIA. *Scuta subcaudalia ex parte integra.*
46. NATRIX. *Scuta subcaudalia omnia diuisa. Scutum rostrale vnum conuexum, firmum.*
47. DRYINVS. *Rostrum acutum mobile, scutis rostralibus duobus altero prono, altero supino.*
47. 55. SEPEDON. *Calcaria nulla. Caput scutatum. Oris rictus amplus ab angulis descendens. Cervix non expansilis. Cauda subtus scutis diuisis, apice conico recto. Tela.*
48. 56. OPHRYAS. *Scuta superciliaria prominula. Caudae apex hamatus.*
49. 57. NAIA. *Cervix expansilis.*
46. 54. ELAPS. *Oris rictus paruus, rectus. Cauda subtus scutis omnibus diuisis.*
43. 49. TRIMERESVRVS. *Squamae in summo dorso reliquis angustiores.*
45. 53. PLATVRVS. *Cauda compressa. Abdominis scuta lata.*
44. HYDRVS. *Cauda compressa. Abdomen squamis seu scutellis angustis tectum.*
52. ENYDRIS. *Abdomen scutellatum.*
51. PELANIS. *Abdomen squamatum. Caput scutatum.*
50. CHERSYDRVS. *Abdomen et Caput squamosa.*

B. ENGMAEULIGE.

55. 64. BLÖDAUGE. *Leib* geschindelt.
56. 65. RINGLER. *Leib* geringelt.

4. ZIEHENDE.

57. 66. STREIFLING.

5. GREIFENDE.

58. 67. CHAMAELEON.

B. TYPHLINI.

55. 64. TYPHLOPS. *Corpus imbricatum.*
56. 65. AMPHISBAENA. *Corpus annulatum.*

4. INCEDENTIA.

57. 66. CHIROTES.

5. PRENDENTIA.

58. 67. CHAMAELEON.

ERSTE ORDNUNG.

SCHILD - PHOLIDOTEN. a)

Die *Haut* bedeckt unmittelbar das Rückengewölbe und den Brustknochen.

Keine *Zähne*.

A. *Gefloste Schild-Pholidoten.* b)

Die Füße bilden Flossen.

1. (1.) CARETTE c) Füße flossenförmig.

Rumpf mit hornartigen Schildern bedeckt.

schwarze

1. C. Schildchen der Scheibe 15, des Brustschildes 13. d)

Aufenthalt bey der Insel Ascension.

Schnabel *spitz, nicht gebogen, zahlos*. Schale *eyförmig, etwas gekielt*. 25 Randschilder. *An den Füßen eine große Kralle in der Mitte, und eine andre, wenig bemerkbare, einer spitzen Schuppe ähnliche mehr am Rande*. Schwanz *kurz*.

Sollte sie von der folgenden wohl wesentlich verschieden seyn?

a) Schildkröte. Testudo. Χελωνη.

Testudo. Plin. Linn. Daud. Chelonien. Brongniart in *Bullet. des Sciences par la Société philomat.* No. 35. Cuvier *regn. anim.* Chelonien. Chelonii. Latreille. Testudinata Oppel.

b) Seeschildkröten. Meerschildkröten. Χελωναι θαλασσιαι. Testudines marinae.

Chelone. Chelonia. Brongniart. Dumeril. Oppel.

ORDO I.

T E S T V D I N A T A. a)

Cutis fornice dorsali et sterno adglutinata.

Dentes nulli.

A. *Pinnata*. b)

Pedes pinniformes.

1. (1.) CARETTA. c) *Pedes pinniformes.*

Truncus scutellis corneis tectus.

atra.

1. C. *scutellis disci 15, sterni 13.* d)

Habitat in mari ad Insulam Adscensionis.

Rostrum acutum non inflexum aut accipitrium, edentulum. Testa ovata, subcarinata. Scuta marginalia 25. Pedes unico vngue magno in medio et altero vix manifesto, squamae instar acutae exterius collocato. Cauda brevis. Linn.

An satis a sequente diuersa?

Tortues de mer. Daubenton in *Enc. méth.*
Chélonés ou Tortues marines. Daud.
Sea Tortoises or Turtles. Shaw.

c) *Χελύς.* Oppian. Nicander.

Testudines marinae. Plin. h. n. IX. c. 10. XXXII. c. 4.

d) *Testudo vnguibus acuminatis, palmarum plantarum-que solitariis. Linn. Mus Princ. No 7. = Amoen Acad. I. 564.*

Testudo atra. Linn. Mus. Ad Fr I. p. 50

Testudo Mydas γ. Linn. S. N. ed. 12. I. p. 351.

- papagey-*
schnäbelige 2. C. Schildchen der Scheibe 15, des Brustschildes 12. e)
Aufenthalt im Atlantischen und Mittelländischen Meere.
Schnabel *hakenförmig*. Mittlere Rückenschilder *gekielt*. Randschilder 27. Füße mit *zwei Krallen*.
- Cepedische* 3. C. Schildchen des Brustschildes 14. f).
Aufenthalt . . .
Schildchen der Scheibe 13, *die mittleren schwach gekielt*; des Randes 25. Füße jeder mit *einer Kralle*.
Vielleicht eine bloße Abart der folgenden.
- efsbare.* 4. C. Schildchen der Scheibe und des Brustschildes 13, Schnabel gezähnel. * g)
Aufenthalt im Atlantischen Ocean.
Schnabel *gezähnel*, vorn *stumpf*, *senkrecht*; die Nasenlöcher *am weitesten hervorragend*. Schilder *an einander stossend*; mittlere des Rückens *sechseitig* und *fast ohne Kiel*; Randschilder 25. Krallen *an jedem Fusse einer*. Schwanz *kürzer wie der Rückenschild*.
- nashornige* 5. C. Schildchen des Rückens und Brustschildes 13, Schnabel ungezähnel. * h)

-
- e) Testudo marina. Gesn. Quadr. ov. p. 112. c. f. p. 114.
Aquat. p. 183. c. f.
Caoüanne. Rochef. h. n. des Isles Antilles p. 248. c. f. p. 246. Lacep. Quadr. ov. I. 95.
Meerschildkröte. Meyer Thiere n. Skel. I. S. 25. T. 30. 31.
Seeschildkröten. Gottwald Schildkr. S. 6. t. a-l.
Testudo vnguibus acuminatis, palmarum duobus, plantarum vnico. Linn. Amph. Gyllenb. No. 22. = Am. Acad. I. p. 553.
Testudo Mydas α. Linn. S. N. I. p. 350.
Die amerikanische Carett - Schildkröte. Testudo Caretta. Walb. Chelon. S. 18. 93. 101.
Testudo Cephalo. Schneid. Schildkr. S. 303.
Testudo Caretta. Schoepff testud. p. 67. t. 16. Shaw Gen. Zool. III. p. 85. t. 11. 23. 24. 25.
- f) Testudo cepediana. Daud. rept. II. p. 50.
- g) Tortue franche. Feuillée Journ. des Observ. 1725. p. 127.
Rochef. h. n. des Isles Antilles p. 245.
Seba Thes. I. t. 79. f. 5. 7.
Testudo pedibus natatoriis, vnguibus acuminatis, palmarum plantarumque vnico. Gron. Mus. ichth. II. p. 85.

- Cephalo.* 2. *C. scutellis disci 15, sterni 12. e)*
Habitat in Oceano Atlantico et Mari mediterraneo.
Rostrum accipitrinum. Scutella dorsi carinata, marginalia 27. Vngues palmarum plantarumque bini.
- Cepedii.* 3. *C. scutellis sterni 14. f)*
Habitat
Scutella disci 13, mediis subcarinatis, marginalia 25. Pedes vnguibus solitariis.
An mera sequentis varietas?
- esculenta.* 4. *C. scutellis dorsi et sterni 13, rostro denticulato. * g)*
Habitat in Oceano Atlantico.
Rostrum denticulatum, obtusum, perpendiculare, naribus prominulis. Scutella contigua; dorsi media hexagona; vix carinata; marginalia 25. Vnguiculi palmarum plantarumque singuli. Cauda testa dorsali brevior.
- nasicornis.* 5. *C. scutellis disci et sterni 13, rostro edentulo. h)*

Testudo pedibus natatoriis, vnguibus acuminatis solitariis
 rostro obtuso, testa ouata serrata, dorso carinato laeui.
 Gron. Zooph. I. p. 16.

Testudo Mydas *f.* Lin. S. N. I. p. 351.

Testudo marina rostro anserino. Walb. Chelon. S. 82. 124.

Ingers testudo marina. Walb. Chelon. S. 88. 127.

Riesenschildkröte. Schneid. Schildkr. S. 48.

Testudo viridis. Schneid. Schildkr. S. 299. T. 1. (Kopf.)

Testudo Mydas. Schoepff. testud. p. 73. t. 17. f. 1.

Daud. rept. II. p. 10. Shaw. G. Z. III. p. 80. t. 22.

h) Sea Turtle. Edw. birds t. 106.

Testudo Caretta. Lin. S. N. I. p. 351.

Testudo pedibus pinniformibus, vnguibus acuminatis geminis, testa ouata serrata, dorso tuberculato. Gron. Zooph. I. p. 16

Caret. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 600.

La Tortue nasicorne. Lacep. Quadr. Ovip. I. p. 103.
 Bennat. Eyp. p. 21.

Testudo macropus. Walb. Chelon. S. 53. 112. Gmelin
 Syst. Nat. Linn. I. p. 1038.

Testudo imbricata. Schoepff. test. p. 72. t. 17. f. 1. Schn.
 Schildkr. Erster Beytr. S. 4.

Aufenthalt im Meere bei Amerika.

Der vorhergehenden in allem ähnlich, und vielleicht nicht als Art von ihr verschieden, nur der Schnabel ganz zahnlos, und in der Mitte des Rüssels ragt eine Spitze vor den Nasenlöchern hervor. Die Füße haben jeder zween Nägel.

echte.

6. C. Schildchen des Rückens 13, des Brustschildes 12. i)

Aufenthalt im Weltmeere.

Schnabel ganzrandig, etwas gebogen. Schildchen geschindelt.

* * *

Thunbergische.

7. C. Füße einkrallig; Schaale gekielt, gekerbt, hinten vierlappig. k)

Aufenthalt: Japan.

2. (2.) LEDERSCHILD. Füße flossenartig.

Rumpf mit einer lederartigen Haut bedeckt.

streifiges

1. Lederschild. l)

Aufenthalt im mittelländischen und im Atlantischen Meere.

i) Scaly Tortoise. Grew *Mus.* p. 38. t. 3.

Seba *Thes.* I. t. 80. f. 9.

Testudo imbricata. Linn. *S. N. I.* p. 350. Schoepff *testud.* p. 83. t. 18. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 89. t. 26. 27.

Caret. Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 105. s. 2.

Schieferartige Schildkröte. *Testudo imbricata.* Walb. *Chelon.* S. 46. 110.

Testudo Caretta. Bonnat. *Erp.* p. 21. Daud. *rept.* II. p. 39.

k) *Testudo japonica.* Thunberg in *N. Schwed. Abh.* VIII. S. 17. T. 7. Schneider in *Schrift. Berl. Naturf. Fr.* X. S. 266.

Habitat in Oceano Americano.

A praecedente parum diuersa, et forsan species non distincta; differt tamen Rostro plane edentulo: vmbone rostri ante nares prominente et vnguibus, acuminatis geminis in palmis aequae ac plantis.

imbricata

6. *C. scutellis disci 13, sterni 12.*

Habitat in Oceano.

Rostrum integerrimum, subinflexum. Scutella imbricata.

* * *

Thunbergii

7. *C. pedibus vniunguiculatis, testa carinata crenata postice quadriloba. k)*

Habitat in Iaponia.

2. (2.) SPHARGIS. Pedes pinniformes.

Truncus cute coriacea tectus.

mercurialis

1. *Sphargis. l)*

Habitat in Mari mediterraneo et Oceano atlantico.

l) *Testudo coriacea s. mercurialis. Rondel. pisc. I. p. 445.*

Gesn. aquat. p. 184. c. f.

Testudo coriacea. Linn. S. N. I. p. 350. Schneider

Schildkr. S. 312. Latreille rept. I. p. 58. Daud.

rept. II. p. 62. Shaw Gen. Zool. III. p. 77. t. 21.

Schoepff testud. p. 123. t. 29

Luth. Daubenton in Enc. méth. Lacep. Quadr. ov. I.

p. 111. t. 3.

The spinous Tortoise. Britt. Zool. 8^o. III. p. 1.

B. *Befusste Schild-Pholidoten.* m)

Füße in Zehen getheilt.

3. (3.) KNORPELSCHILD. n) Zehen fünf, schwimmhäutig; nur drey mit Krallen. Rumpf mit einer lederartigen Haut bedeckt.

Tirse 1. K. Schaale kreisförmig, glatt; vier Schwielen am Brustschilde; Nase cylindrisch, hervorragend; Schwanz versteckt. o)
Aufenthalt im Nil.

grünes 2. K. Schaale eyförmig, glatt; keine Schwielen am Brustschilde; Schwanz hervorragend. p)
Aufenthalt im Tiger und Euphrat.

chagriniertes 3. K. Sieben Schwielen am Brustschilde; Schwanz hervorragend. q)
Aufenthalt in Coromandel.

beißiges 4. K. Schaale eyförmig, vorn und hinten körnig, zwey Schwielen am Brustschilde; Schwanz kaum hervorragend. r)
Aufenthalt in den Flüssen von Georgien und Carolina.

-
- m) Land- und Fluß-Schildkröten.
Tortue de terre. Daubenton in *Enc. méth. Anim.* II. p. 689.
Testudo. Brongniart in *Bullet. des Sc. par la Soc. philom.* No. 36.
Amydae. Oppel *Rept.* p. 4. 6. 9.
Land- and fresh-water Tortoises. Shaw. *Gen. Zool.* III. pag. 9.
n) Geoffroy de St. Hilaire in *Annales du Mus. d'h. n.* XIV. Oppel *rept.* p. 10.
o) Testudo triunguis. Forskal *anim.* p. 18. Bonnat. *Erp.* p. 21. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1039. Schneider in *Schr. Berl. naturf. Fr. X.* S. 280.
Trionyx aegyptiacus. Geoffroy l. c. p. 12. t. 1. 2.

B. *Digitata*.^{m)}

Pedibus digitatis.

3. (3.) TRIONYX. ⁿ⁾ Pedes digitati, pal-
mati, pentadactyli, triunguiculati.

Testa corio tecta.

- aegyptia-* 1. T. testa orbiculata laevi, callis sterni qua-
-cus tuor, naso cylindrico prominulo, cauda la-
tente. ^{o)}

Habitat in Nilo.

- euphraticus* 2. T. testa ovata glabra, callis sterni nullis,
cauda prominente. ^{p)}

Habitat in Tigri et Euphrate.

- coroman-* 3. T. callis sterni septem, cauda prominu-
-delicus. la. ^{q)}

Habitat in Coromandelia.

- ferox* 4. T. testa ovata antice et postice tuberculata,
callis sterni duobus, cauda vix promi-
nula. ^{r)}

Habitat in Georgiae et Carolinae fluviiis.

p) Testudo euphratica. Daud. rept. II. p. 305.
Trionyx euphraticus. Geoffr. l. c. p. 17.

q) La Chagrinée. Laclep. Quadr. ov. I. p. 171. t. 11.
Chagrinierte Schildkröte. Schneid. Schildkr. 2r Beytr. S. 22.
Testudo punctata. Bonnat. Erp. p. 30.
Testudo scabra. Latreille rept. I. p. 164
Testudo granulata. Daud. rept. II. p. 81.
Testudo granosa. Schoepff testud. p. 127. t. 30.
Trionyx coromandelicus. Geoffr. l. c. p. 16. t. 5. f. 4.

r) Testudo ferox. Pennant in Philos. Trans. LXI. p. 166.
t. 10. f. 3. † Schoepff testud. p. 88. t. 19. Gmel. S. N.
L. I. p. 1039. Schneid. Schildkr. S. 330. Latr. rept.
I. p. 165. Daud. rept. II. p. 69.
La Molle. Laclep. Quadr. ov. I. p. 137. t. 7.
River Tortoise. Arct. Zool. II. p. 326
Trionyx Georgicus. Geoffr. l. c. p. 17.

- breites* 5. K. Schaale kreisförmig, plattgedrückt, harsch. s)
Aufenthalt . . .
- blumenba-* 6. K. Schaale kreisförmig, gekielt, mit Längs-
chisches reihen erhabener Tüpfelchen; vier Schwie-
len am Brustschild; Schwanz verborgen. t)
Aufenthalt . . .
- boddaert-* 7. K. Schaale kreisförmig mit Längsfalten; am
sches vordern Rande körnig.
α. Fünf Sternzeichnungen hinten auf dem Rück-
kenschilde. u)
β. Zwey Schwielen am Unterleibe. v)
Aufenthalt: Java.

4. TESTVDE. Zehen mehr oder minder deutlich.

Rumpf mit hornartigen Schildchen bedeckt.

(4.) MATAMATE. w) Lippen weich.

Nase in einen Rüssel verlängert.

Zehen getrennt, mit spitzen Krallen.

- gefranzte* 1. T. M. Brustschild mit 13 Brustschildchen. x)
Aufenthalt: Südamerica.
Kinnladen gleichlang, ganzrandig. Kopf ge-
frant. Schildchen runzelig, die des Rück-
kens pyramidenförmig. Zehen 5, 5; Kral-
len 5, 4. Schwanz körnig, stumpf.

s) *Trionyx subplanus*. Geoffr. l. c. p. 11.

t) *Testudo membranacea*. Blumenb. Handb. d. N. G. S. 230.
Gmel. S. N. L. I. p. 267.

Testudo rostrata. Thunberg in N. Schwed. Abhandl. VIII.
S. 172. t. 7. Schoepff *testud.* p. 93. t. 20. Schneider
Schildkr. Vorr. S. 46. T. 2. Erster Beytr. S. 12. Schriften
Berl. naturf. Fr. X. S. 267.

Trionyx carinatus. Geoffr. l. c. p. 14. t. 4.

u) *Testudo cartilaginea*. Boddaert *Epist. de Testudine cartilag.*
Gmel. S. N. L. I. p. 1039.

subplanus 5. T. testa orbiculata depressa punctato-sca-
bra. s)
Habitat . . .

carinatus 6. T. testa orbiculata carinata punctorum ele-
uatorum seriebus striata, callis sterni qua-
tuor, cauda latente. t)
Habitat . . .

stellatus 7. T. testa orbiculata plicis longitudinalibus
striata, in margine anteriore tuberculata. u)
α. Stellulis quinque in parte postica scuti dor-
salis. u)
β. Calli duo in parte prona. v)
Habitat in laua.

4. TESTUDO. Pedes digitati, digitis plus
minus distinctis.

Testa scutellis corneis tecta.

(4.) MATAMATA. w) Labia mollia.
Nasus in rostrum productus.
Digiti distincti, vnguiculis acutis.

fimbriata 1. T. M. sterni scutellis 13. x)
Habitat in America meridionali.
Mandibulae aequales, integerrimae. Caput
fimbriatum. Scuta rugosa, dorsi pyrami-
dalia. Digiti 5, 5, Vngues 5, 4. Cauda
granulosa, obtusa.

Testudo Boddaerti. Schneid. Schildkr. Erster Beytr. S. 9.
Tf. 1. 2. Schrift. Berl. naturf. Fr. X. S. 265.
Trionyx stellatus. Geoffr. l. c. p. 13.

v) Trionyx iauanicus. Geoffr. l. c. p. 15.

w) Chelys. Dumeril. Oppel.

x) Testudo terrestris maior siue Raparapa. Barrère hist. de la
France équín. p. 163

Testudo Matamata. Brugière in Journ. d'hist. nat. No. 7.
p. 253. t. 13. † Daud. rept. II. p. 86. t. 20 f. 1.

Testudo fimbriata. Schoepff test. p. 67. t. 21. Schneid.
Schildkr. Erster Beytr. S. 5. Gmel. S. N. L. I. p. 1043.

22 Schild-Pholidoten. Testude. Matamate.

- zweyspitzige* 2. T. M. Brustschild mit 12 Schildchen. *y)*
Aufenthalt: Brasilien.
 Kinnladen gekerbt. Hals gefranzt. Schild-
 chen runzelig, Randschildchen 25, die bey-
 den letzten zweyspitzig. Schwanz kurz.

(5.) E M Y D E. *z)* Zehen getrennt, mit
 spitzen Krallen.
 Schnabel hornartig.
 Brustbein unbeweglich.

- bärtige* 3. T. E. Zwey Bartfäden an jeder Seite der
 Unterkinnlade; 25 Randschilder; Vorderfü-
 ße fünfkralig, Hinterfüße vierkralig. * *a)*
Aufenthalt: Brasilien.
 Schale elliptisch, flach-convex. Schilder der
 Scheibe 13, die mittleren flach, gegen das
 hintere Ende mit einem stumpfen Höcker;
 des Randes 25; des Brustbeins 13; Kopf
 plattgedrückt. Füße fünfzehig; doch ha-
 ben die hintern nur vier Krallen. Schwanz
 kurz, kegelförmig. Schwimmfüße.

- flachköpfige*. 4. T. E. mit gebrochenem Rücken. *b)*
Aufenthalt: Ostindien.
 Schale oben flach, wie ein gebrochenes Dach;
 indem die mittleren Schilder der Scheibe
 flach, die an den Seiten gebrochen sind;
 Rückenschilder 13; Randschilder 25; Bauch-
 schilder 13. Brustschild hinten gespalten.
 Kopf plattgedrückt. Füße 5, 5; Krallen
 5, 4.

- gehelimte* 5. T. E. Bartfäden am Rande der Unterkinn-
 lade; 24 Randschilder; Füße fünfkralig. *c)*
Aufenthalt: Ostindien.
 Schale kreisförmig, gekielt, ganzrandig.
 Schildchen etwas rauh, am Rande schwach

y) Testudo bispinosa. Daud. rept. II. p 94.

z) Testudines lutariae et quae in aqua dulci viuunt. Plin. h. n.
 XXXII. c. 4.

Emys. Brongn. Oppel.

a) Mitgetheilt von Sr. Durchl. dem Communicata a Serenissimo
 Prinzen Maximilian von Principe Maximiliano
 Wied-Neuwied. Vedano Neovedano.

- bispinosa* 2. T. M. sterni scutellis 12. *γ*)
Habitat in Brasilia.
 Maxillae *crenulatae*. Collum *fimbriatum*.
 Scuta *rugosa*; marginis 25, *ultimis duobus*
bifurcatis. Cauda *brevis*.

(5.) EMYS. *z*) *Digiti distincti, vnguibus*
acutis.

Rostrum corneum.

Sternum immobile.

- depressa* 3. T. E. cirrhis duobus vtrunque ad maxil-
 lam inferiorem, scutellis marginalibus 25,
 palmis quinquungiculatis, plantis quadriun-
 guiculatis. * *a*)

Habitat in Brasilia.

Testa *elliptica, depresso-conuexa*, Scuta disci
 13, *mediis planis postice gibbis*; margina-
 lia 25; sterni 13. Caput *depressum*. Pedes
pentadactyli, sed posteriores vnguibus tan-
tum quatuor. Cauda *brevis conica*. Pedes
palmati.

- planiceps* 4. T. E. dorso infracto. *b*)
Habitat in India orientali.
 Testa *superne plana, ad instar tecti infracti*
scuta scilicet disci media depressa, lateralia
infracta sunt; scutis disci dorsalis 13, mar-
 ginis 25, sterni 13. Sternum *pone bifidum*.
 Caput *depressum*. Pedes 5, 5, vnguiculis
 5, 4.

- galeata* 5. T. E. cirrhis ad marginem maxillae infe-
 rioris, scutellis marginalibus 24, pedibus
 quinquungiculatis. *c*)

Habitat in India orientali.

Testa *orbiculata, carinata, integerrima*. Scu-
 tella *subscabrida, ad marginem substriata*,

b) Testudo platycephala. Schneider in *Schrift. Berl. naturf.*
Fr. X. S. 259. t. 7.

Testudo planiceps. Schoepff *hist. testud. p. 115. t. 27.*

c) Testudo scabra Retzii. Testudo galeata. Schoepff *testud.*
p. 12. t. 3. f. 1.

Testudo galeata. Latr. *rept. I. p. 152.* Daud. *rept. II.*
p. 136.

Testudo pedibus palmatis: testa orbiculata planiuscula: ma-
 xilla inferiore vtrunque barbata? Gron. *Zooph. I. p. 16.*

gestreift; der Scheibe und des Brustbeins 13. Brustbein hinten abgestumpft. Nasenlöcher cylindrisch. Schwanz kurz, kegelförmig. Schwimmlüfse.

schnappende

6. T. E. Brustschild viel schmähler und kürzer als das Rückenschild. d)

Aufenthalt: Nordamerica.

Schilder der Scheibe 13, *fast viereckig, etwas pyramidenförmig, runzelig*; des Randes 25, *die hintersten spitz, daher der Umfang hinten gezahnt. Krallen 5, 4, lang, spitz. Schwanz fast so lang als das Rückenschild.*

Spenglerische

7. T. E. Schaale mit fast gleichlaufenden Seiten und hinten gezahntem Rande. e)

Aufenthalt . . .

Schildchen *geschindelt, der Scheibe 13, alle gekielt. Brustschild schmahl.*

Gronovische

8. T. E. Füfse nackt, mit verbundenen Zehen; Schaale kreisförmig, gekielt, glatt, am Rande stumpf-gezähnel; Brustschild hinten gespalten. f)

Aufenthalt . . .

gemahlte

9. T. E. Schaale hinten etwas ausgerandet; Zehen der Vorderfüfse kaum verbunden, der Hinterfüfse ganz verbunden. g)

Aufenthalt: Nordamerica.

Schaale *convex, sehr glatt. Schildchen des Rückens 13, fast viereckig, des Randes 25, des abgestumpften Brustschildes 12. Krallen 5, 4. Schwanz so lang wie ein Drittheil des Rückenschildes.*

d) Testudo serpentina. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 36. S. N. I. p. 351. Schneid. Schildkr. S. 337. Schoepff testud. p. 28. t. 6. Daud. rept. II. p. 98. Cuv. r. a. II. p. 12.

e) Spenglerische Schildkröte. Walbaum in Schrift. Berl. naturf. Freunde VI. S. 122. Tf. 6.

Testudo Spengleri. Gmel. S. N. L. I. p. 1043. Daud. rept. II. p. 103.

Testudo serrata. Shaw Gen. Zool. III. p. 51. t. 9. f. 2.

disci et sterni 13. Sternum *postice truncatum*. Cauda *brevis, conica*. Pedes *palmati*.

serpentina 6. T. E. sterno multo angustiore et brevior quam testa. d)

Habitat in America septentrionali.

Scuta disci dorsalis 13, *subquadrata, subpyramidalia, rugosa*; marginis 25, *posticis acuminatis, unde limbus pone dentatus*. Ungues 5, 4, *longi, acuminati*. Cauda testae fere longitudine.

Spengleri 7. T. E. testae lateribus subparallelis, margine postico denticulato. e)

Habitat . . .

Scutella *imbricata*, disci 13, *omnia carinata*. Sternum *angustum*.

Gronouii 8. T. E. pedibus nudis palmatis, testa orbiculari carinata laevi margine obtuse serrato, sterno postice bifido. f)

Habitat . . .

picta 9. T. E. testa pone submarginata, palmis subpalmatis, plantis palmatis. g)

Habitat in America septentrionali.

Testa *convexa, laeuissima*. Scutella dorsi 13, *subquadrata*, marginis 25; Sterni *utrinque obtusi integri* 12. Unguiculi 5, 4. Cauda *tertiaie partis testae aequalis*.

f) Testudo pedibus palmatis, testa orbiculari subconvexa, dorso carinato laevi, margine obtuse serrato, scutellis laevibus. Gron. Zool. I. p. 17.

g) Seba Thes. I. t. 80. f. 5.

Testudo picta. Schneid. Schildkr. S. 348. Gmel. S.N.L. I. p. 1045. Schoepff testud. p. 20 t. 4. Latreille rept. I. p. 141. Daud. rept. II. p. 164. Shaw Gen. Zool. III. p. 47.

- aschfarbige* 10. T. E. Schilder der Scheibe 15. h)
Aufenthalt: Nordamerica.
Sie soll nach Shaw und Daudin das Junge der vorhergehenden seyn. Dagegen scheint aber die Zahl der Rückenschilder und der Krallen zu reden, deren sie nach Hrn. Schneider an allen Füßen fünf hat.
- beschriebene* 11. T. E. Zehen wenig verbunden. Krallen an den Vorderfüßen 5, an den Hinterfüßen 4; Kopf ziemlich spitz; Schaale hinten schwach gezähnt; Brustschild hinten rund. i)
Aufenthalt
 Schildchen der Scheibe 13, des Randes 25, des Brustschildes 12.
- schwarznäthige* 12. T. E. Schildchen des Brustschildes 11. k)
Aufenthalt: Nordamerica.
 Schaale *eyförmig*. Schildchen der Scheibe 13, des Randes 24. Brustschild *vorn zugerundet, hinten buchtig*. Füße 5, 4.
- getüpfelte* 13. T. E. Schaale ganzrandig; Zehen frøy. l)
Aufenthalt: Nordamerica.
 Schaale *eyförmig, mäfsig erhaben, nicht gekielt, sehr glatt*. Schildchen der Scheibe 13, des Randes 25. Brustschild *vorn stumpf, hinten gespalten*. Füße *schuppig*. Krallen 5, 4. Schwanz *etwa halb so lang wie die Schaale*.
- Schildkröte* 14. T. E. Kopf schwielig - schuppig; Zehen fast verbunden; Rückenschildchen 13,

h) The cinereous Tortoise. Brown Ill. t. 46. f. 1. 2.

Testudo cinerea. Bonnat. *Erp.* p. 25. Schoepff *testud.* p. 18. t. 3. f. 4. 5. (Brown) Schneider in *Schrift. Berl. naturf. Fr. X.* S. 263.

Die aschfarbige Schildkröte. Bechstein in *Lacep. Amphib. I.* S. 308.

i) Testudo scripta. Testudo scabra Thunberg. Schoepff. *testud.* p. 16. t. 3. f. 2. 3. Daud. *rept II.* p. 140.

Testudo pedibus palmatis, testa orbiculata planiuscula, scutellus dorsalis carinatus? Gron. *Zooph. I.* p. 17.

- cinerea* 10. T. E. scutellis disci 15. h)
Habitat in America septentrionali.
Tam Shavius quam Daudinus pullum praece-
dentis credunt. Huic tamen opinioni et
scutellorum disci et vnguium numerus re-
pugnare videtur, quorum secundum Ill.
Schneiderum in omnibus pedibus quinque
adsunt.
- scripta* 11. T. E. pedibus subpalmatis, vnguiculis pal-
 marum quinis, plantarum quaternis, ca-
 pite acutiusculo, testa carinata pone sub-
 serrata, sterno pone rotundato. i)
Habitat
 Scutella disci 13, marginis 35, sterni 12.
- glutinata* 12. T. E. scutellis disci 11.
Habitat in America septentrionali.
 Testa ovata. Scutella disci 13, marginis 24.
 Sternum antice rotundatum, pone sinuatum.
 Pedes 5, 4.
- punctata* 13. T. E. testa integerrima, pedibus fissis. l)
Habitat in America septentrionali.
 Testa ovalis, modice convexa, non carinata,
 laenissima. Scutella disci 13, marginis 25.
 Sternum antice obtusum, postice bifidum.
 Pedes squamosi. vnguiculis 5, 4. Cauda
 fere dimidia testae longitudine.
- lutaria* 14. T. E. capite calloso-squamoso, pedibus

Testudo verrucosa? Walb. *Chelon.* S. 62. 116. Daud. *rept.*
 II. p. 134.

La Raboteuse? Laccp. *Quadr. op.* I. p. 160. t. 10.

Testudo scabra? Gmel. *S. N. L.* I. p. 1040. Daud. *rept.*
 II. p. 139.

k) Testudo glutinata. Daud. *rept.* II. p. 194. t. 24. f. 4.

l) Seba *Thes.* I. t. 80. f. 7.

Testudo punctata. Schneid. *Schildkr. 2r Beytr.* S. 30. *Schrif-*
ten Berl. naturf. Fr. X. S. 264. Schoepff. *testud.* p. 25.
 t. 5. Latr. *rept.* I. p. 110. Daud. *rept.* p. 159. t. 22.

ziemlich glatt; Schwanz fast mittelmäßig. *m)*

α. Schildchen schwach gefurcht, in der Mitte glatt. *n)*

β. Schildchen in der Mitte getüpfelt. *o)*

γ. Schildchen glatt. *p)*

Aufenthalt: das gemäßigte und mittägliche Europa und die Gegenden am Caspischen Meere.

Schale eiförmig, etwas erhaben, schwach gekielt. Schildchen der Scheibe 13, des Randes 25, des Brustschildes 12. Zehen der Vorderfüsse weniger stark verbunden, wie die der Hinterfüsse. Schwanz über ein Drittheil so lang wie die Schale.

schöne

15. T. E. Kopf glatt; Zehen verbunden; Schildchen des Rückenschildes mit Feldern und Rippen; Schwanz sieben - zwölftelig. *q)*

Aufenthalt . . .

Schale eiförmig, plattgedrückt, stumpf gekielt. Schilder der Scheibe 13, des Randes 25, des Brustschildes 12. Zehen und Krallen 5, 4.

porphyrische

16. T. E. Schwanz gekielt; vier Höcker am After. *r)*

Aufenthalt: Neu-Holland.

Schale kreisförmig, flach; Schildchen der Scheibe 13, des Randes 25, von denen die beyden vordersten in eine Spitze verlängert sind. Zehen verbunden.

m) Εμυς. Arist. h. a. II. c. 15. V. c. 33. VIII. c. 2. p. a. II. c. 8. III. c. 9. Resp. c. 1.

Testudo lutaria. Plin. h. n. XXXII. c. 4. Marsigli Danub. IV. t. 33. 34. Linn. S. N. I. p. 352. Gmel. S. N. L. I. p. 1040. Schneid. Schildkr. S. 338.

Testudo orbicularis? Linn. S. N. I. p. 351. Gmel. S. N. L. I. p. 1039.

Testudo europaea. Schneid. Schildkr. S. 323. Schoepff. test. p. 1. t. 1.

n) Wasserschildkröte. Meyer Thiere mit Skel. I. S. 25. T. 20. Getüpfelte Landschildkröte. Gottw. Schildkr. S. 30. T. K. fig. 12.

La Jaune. Lacep. Quadr. ov. I. p. 135. t. 4.

fere palmatis, scutellis disci 13 glabriusculis, cauda fere mediocri.

α. Scutellis subsulcatis medio glabris. η)

β. Scutellis medio punctatis. ο)

γ. Scutellis glabris. ρ)

Habitat in Europa temperata et meridionali et ad Mare Caspium.

Testa ovata, convexiuscula, subcarinata. Scutella disci 13, marginis 25, sterni 12. Palmae minus, plantae magis palmatae. Cauda tertia testae parte longior.

pulchella 15. T. E. capite glabro, pedibus palmatis, scutellis testae areolatis late costatis, cauda septunciali. ϑ)

Habitat . . .

*Testa ovata, depressa, obtuse carinata. Scutella disci 13, marginis 25, sterni 12. Digi-
giti et Unguiculi 5, 4.*

porphyrea 16. T. E. cauda carinata, tuberculis quatuor ad anum. ρ)

Habitat in Noua Hollandia.

Testa orbiculata, depressa. Scutella disci 13, marginis 25, quorum 2 anteriora in acumen producuntur. Pedes palmati.

Testudo europaea. Latreille rept. I. p. 103. Shaw Gen. Zool. III. p. 30.

Testudo flava. Daud. rept. II. p. 107.

ο) La Bourbeuse. Lacep. Quadr. ov. I. p. 118. t. 4.

Testudo lutaria. Daud. rept. II. p. 115. Shaw Gen. Zool. III. p. 32.

ρ) Die Kaspische Schildkröte. Gmel. Reis. Russl. III. S. 59. T. 10. 11.

Testudo caspica. Gmel. S. N. L. I. p. 1041. Schneid. Schildkr. S. 344. Daud. rept. II. p. 124. Shaw Gen. Zool. III. p. 63.

ϑ) Testudo pulchella. Schoepff test. p. 103. t. 26.

Die schöne Schildkröte. Bechstein Uebers. Lacep. Amphib. I. S. 317.

ρ) Testudo porphyrea. Daud. rept. II. p. 142.

- gefeldete 17. T. E. Schildchen am Rande gestreift; vier der mittelsten gekielt; Brustschild hinten gespalten. s)
Aufenthalt: Nordamerica.
 Schaale eyförmig, ziemlich erhaben, vorn ausgerandet, hinten gekerbt. Schildchen der Scheibe 13, wovon die vier ersten über dem Rückgrade gekielt sind; des Randes 25, des Brustschildes 12. Krallen 5, 4.
- netzför- 18. T. E. Schaale ganzrandig, ohne Kiel; mige Schildchen gleichlaufend gestreift. t)
Aufenthalt: Carolina.
 Schaale verkehrt - eyförmig, etwas erhaben. Schildchen der Scheibe 13. des Randes 25. Brustschild länglich, hinten abgerundet.
- sägeran- 19. T. E. Füße fünfkralig; hinterste Rand- dige schilder zweyzahnig.
 α. Schaale rundlich. elliptisch. u)
 β. Schaale verkehrt - eyförmig. v)
Aufenthalt: Carolina.
 Schaale etwas erhaben, gekielt. Schildchen des Rückens gestreift, der Scheibe 13, des Randes 25. Brustschild länglich - eyförmig, hinten etwas ausgerandet. Zehen verbunden. Schwanz kurz.
Vielleicht eine Abart der vorhergehenden.
- rothbraune 20. T. E. mit 12 Randschildchen. w)
Aufenthalt: Ostindien.
 Schaale kreisförmig. Schildchen der Scheibe 13, am Rande schwach gestreift, in der Mitte glatt; des hinten ausgerandeten Brustschildes 13. Krallen 5, 5.
- langhalsige 21. T. E. Hals und glatter Kopf fast so lang, wie die Schaale. x)

s) Terrapin? Browne *Iam.* p. 466. †
 Testudo palustris? Gmel. *S. N. L.* I. p. 1041.
 La Terrapène? Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 120.
 Testudo centrata. Latreille *rept.* I. p. 145. c. f. Daud. *rept.* p. 153.
 Testudo concentrica. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 43. t. 9. f. 1.
 t) Testudo reticulata. Latr. *rept.* I. p. 124. Daud. *rept.* II. p. 144. t. 21. f. 5.

- centrata* 17. T. E. scutellis ad marginem striatis, vertebralibus quatuor carinatis, sterno pone bifido. s)
Habitat in America septentrionali.
 Testa ovalis, subconvexa, antice emarginata, pone crenata. Scutella disci 18, quorum quatuor prima vertebralia carinata sunt, marginis 25, sterni 12. Unguiculi 5, 4.
- reticulata* 18. T. E. testa non carinata integerrima, scutellis striato-scabris. t)
Habitat in Carolina.
 Testa obouata, convexiuscula. Scutella disci 13, marginis 25. Sternum oblongum, pone rotundatum.
- serrata* 19. T. E. pedibus omnibus quinquunguiculatis, scutellis marginis postremis bidentatis.
 α. Testa orbiculato-elliptica. u)
 β. Testa obouata. v)
Habitat in Carolina.
 Testa convexiuscula, carinata. Scutella dorsalia, striata, disci 13, marginis 25. Sternum ovato-oblongum, pone subemarginatum. Pedes palmati. Cauda brevis.
An praecedentis varietas?
- subrufa* 20. T. E. scutellis marginalibus 12. w)
Habitat in India orientali.
 Testa orbicularis. Scutella disci 13, in margine obsolete striata, medio glabra, sterni pone emarginati 13. Unguiculi 5, 5.
- longicollis* 21. T. E. collo cum capite glabro eiusdem fere cum testa longitudinis. x)

-
- u) Testudo serrata. Daud. rept. II. p. 148. t. 21. f. 1. 2.
 v) Testudo rugosa. Shaw Gen. Zool. III. p. 28. t. 4.
 w) La Roussâtre. Lacep. Quadr. ov. I. p. 173. t. 12.
 Testudo subrufa. Bonnat. Erp. p. 28. Latr. rept. I. p. 120. Daud. rept. II. p. 132.
 Die röhliche Schildkröte. Schneid. Schildkr. 2r Beytr. S. 23.
 Testudo badia. Donnd. zool. Beytr. III. S. 34.
 x) Testudo longicollis. Shaw Zool. New Holl. p. 19. t. 7. Gen. Zool. III. p. 62. t. 16. Schoepff testud. p. 133.
 Tortue à long cou. Lacep. in Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 189.

Aufenthalt: Neu-Holland.

Hals gekörnt. Schildchen fast lederartig.
Zehen verbunden, vorn und hinten vier.
Schwanz kaum merklich.

* * *

- schwarz- 22. T. E. kastanienbraun, Kopf und Füße
köpfige schwarz, Schwanz kurz. y)
Aufenthalt: die Moluckischen oder Philippi-
nischen Inseln.

(6.) TERRAPINE. Zehen getrennt mit spi-
tzen Krallen.

Schnabel hornartig.

Brustschild bildet ein oder zwey
Gewinde.

- Boskische 23. T. T. Schaale glatt; Brustschild einklap-
pig; Randschilder 20; Zehen verbunden. z)
Aufenthalt: Nordamerika.
Schaale eyförmig. Schildchen der Scheibe 13,
des vorn ausgerandeten Brustschildes 11;
vier Bartfasern. Hals und Schwanz warzig.
Zehen verbunden.

- bisamduf- 24. T. T. Brustschild einklappig; Zehen der
tende Vorderfüße frey, der Hinterfüße verbun-
den. a)
Aufenthalt: Nordamerika.
Schaale eyförmig, schwachgekielt. Schildchen
etwas geschindelt, der Scheibe 13, des Ran-
des 24, des vorn spitz-runden, hinten ge-
spaltenen Brustbeins 11. Kopf plattge-
drückt, spitz. Krallen 5, 4.

- röthliche 25. T. T. Brustschild zweyklappig; Schaale
glatt; Randschilder 23; Schwanz mit kral-
lenförmiger Spitze. b)
Aufenthalt: Nordamerika.

y) Testudo melanocephala. Daud. rept. II. p. 128.

z) Testudo pensylvanica Var. 3. Daud. rept. II. p. 185. 187.

a) Testudo odorata. Latr. rept. I. p. 122. c. f. Daud. rept. II.
p. 189. t. 24. f. 3.

Testudo pensylvanica sterno immobili? Schoepff testud.
p. 110. t. 24. B.

Habitat in Noua Hollandia.

Collum *granulosum*. Scutella *subcoriacea*.

Palmae plantaeque *tetradactylae palmatae*.

Cauda *obsoleta*.

* * *

melanocephala 22. T. E. castanea, capite pedibusque nigris, cauda breui. *y*)

Habitat in insulis Moluccensibus aut Philippinis.

(6.) TERRAPENE. Digiti distincti vnguibus acutis.

Rostrum corneum.

Sterni lobo anteriore, aut vtroque mobili.

Boscii 23. T. T. testa laeui, sterno vniualui, scutis marginalibus 20, pedibus palmatis. *z*)

Habitat in America septentrionali.

Testa *ouata*. Scutella disci 13, sterni *antice emarginati* 11. Mentum *cirrhis quatuor*. Collum et Cauda *papillosa*. Pedes *palmati*.

odorata 24. T. T. sterno vniualui, palmis liberis, plantis palmatis. *a*)

Habitat in America septentrionali.

Testa *ouata, subcarinata*. Scutella *subimbriata*, disci 13, marginis 24. sterni *antice acute-rotundati, pone bifurci* 11. Caput *depressum, acutum*. Vnguiculi 5, 4.

pensylvanica 25. T. T. sterno biualui, testa glabra, scutellis marginalibus 23, cauda vnguiculata. *b*)

Habitat in America septentrionali.

b) Mud Tortoise. Edw. Glean. t. 287.

La Rougeâtre. Laclep. Quadr. Ovip. I. p. 164.

Testudo pensylvanica. Gmel. S. N. L. I. p. 1042. Schoepff

testud. p. 107. t. 24. f. A. Latreille rept. I. p. 133.

Daud. rept. II. p. 182. t. 24. f. 1. 2.

Röthliche Schildkröte. Schneid. Schildkr. S. 347. Zweyter Beytr. S. 16.

28 Schild-Pholidoten. Testude. Terrapine.

Schaale *elliptisch, wenig erhaben, ganzrandig*. Schildchen *etwas geschindelt, der Scheibe 13, des vorn runden, hinten ausgerandeten Brustschildes 11; Zehen verbunden*. Krallen 5, 4. Schwanz *kurz*.

braune 26. T. T. Brustschild zweyklappig; Schaale glatt; Randschilder 24. c)

Aufenthalt: Amboina.

Schaale *eyförmig, convex*. Schildchen der Scheibe 13; Füße *schuppig*. Zehen *verbunden, 5, 4*.

dreykielige 27. T. T. Brustschild zweyklappig; Schaale dreykielig, *harsch*. * d)

Aufenthalt . . .

Schaale *fast kreisförmig, wenig erhaben*. Schildchen der Scheibe 13; des Randes 33; des vorn *abgestumpften, hinten zugerundeten* Brustschildes 11. Schwanz *sehr kurz*.

schwärzliche 28. T. T. Brustschild zweyklappig; Zehen halbverbunden. e)

Aufenthalt . . .

Schaale *rundlich, ziemlich erhaben, gekielt, ganzrandig*. Schildchen der Scheibe 13, am Rande *gestreift, sonst glatt*, des Randes 24, des vorn *runden, hinten ausgerandeten* Brustschildes 13. Zehen 5, 5. Krallen 5, 4.

dosenartige 29. T. T. Brustschild zweyklappig; Zehen *frey*. f)

c) Testudo amboinensis. Daud. rept. II. p. 309.

d) Seba Thes. I. t. 79. f. 1. 2.

Testudo scabra? Linn. S. N. I. p. 351. Shaw Gen. Zool. III. p. 53.

Testudo tricarinata. Schoepff. testud. p. 9. t. 2. Latr. rept. I. p. 118. Shaw Gen. Zool. III. p. 53. t. 21. f. 1. (Schöpfung.)

Testudo Retzii. Daud. rept. II. p. 174.

e) La Noirâtre. Lacep. Quadr. ov. I. p. 175. t. 13.

Testudo subnigra. Latr. rept. I. p. 89. Daud. rept. II. p. 197.

f) Testudo virginiana. Grew Mus. p. 38. t. 3. f. 2.

Land-Tortoise from Carolina. Edw. birds t. 205.

Testudo carinata. Linn. S. N. I. p. 353. Bonnat. Erp. p. 28. Shaw. Gen. Zool. III. p. 35.

Pholidota testudinata. Testudo. Terrapene. 28

Testa ovalis, planiuscula, integerrima. Scutella subimbricata, disci 13, sterni antice rotundati, pone emarginati 11. Pedes palmati. Cauda brevis.

amboinen- 26. T. T. sterno bialui, testa laeui, scutel-
sis lis marginalibus 24. c)
Habitat in Amboina.

Testa ovalis, conuexa. Scutella disci 13. Pedes squamosi, palmati 5, 4.

tricarinata 27. T. T. sterno bialui, testa tricarinata sca-
bra.* d)

Habitat

Testa suborbiculata, subconuexa. Scutella disci 13, marginis 23, sterni antice truncati, postice rotundati 11. Cauda perbrevis.

nigricans 28. T. T. sterno bialui, pedibus semipalmatis. e)

Habitat

Testa suborbiculata, subconuexa, carinata, integerrima. Scutella disci 13, margine striata, caeterum glaberrima, marginis 24, sterni antice rotundati, pone emarginati 13. Digiti 5, 5. Unguiculi 5, 4.

clausa 29. T. T. sterno bialui, digitis liberis. f)
Habitat in America septentrionali.

Testudo carolina. Linn. S. N. I. p. 352. Bonnat. Erp. p. 28. Schneid. Schildkr. S. 334. Latr. rept. I. p. 127. Daud. rept. II. p. 207. t. 23. f. 1. 2. Shaw. G. Z. III. p. 36. t. 7. (Edw.)

La Bombée. Lacep. Quadr. ov. I. p. 164.

La Courte-queue. Lacep. ib. 169.

La Tortue à boîte. Lacep. ib. 169.

Die Dosen-Schildkröte. Bloch in Schrift. Berl. naturf. Fr. VII. S. 131. T. 1. VIII. S. 18.

Chequered Tortoise. Arct. Zool. II. p. 328.

Testudo incarceration-striata. Bonnat. Erp. p. 29.

Testudo incarceration. Bonnat. ib. 29.

Testudo clausa. Gmelin Syst. Nat. L. I. p. 1042. Schneider in Schr. Berl. naturf. Fr. X. S. 270. Schoepff testud. p. 32. t. 7. Daud. rept. II. p. 207. t. 23. f. 1. 2. Latr. rept. I. p. 139.

Testudo virgulata. Latr. rept. I. p. 100. c. f. Daud. rept. II. p. 201. t. 23. f. 3. 4.

Aufenthalt: Nordamerica.

Schaale eyförmig, erhaben, ganzrandig. Schildchen der Scheibe 13, am Rande schwach gefurcht, vier erste des Rückgrades schwach gekielt; des Randes 25, seltener 24; des ganzrandigen Brustschildes 12. Krallen 5, 4. Schwanz sehr kurz.

- (7.) CHERSINE. g) Füße mit ungetrennten Zehen und stumpfen Krallen.

Schnabel hornartig.

Brustbein durch Knochennäthe mit dem Rückenschilde verbunden; unbeweglich.

(Schildchen der Scheibe bey allen 13, des Brustschildes 12.)

aufgestutzte

30. T. C. Schaale eyförmig, gegen den Nacken aufsteigend. h)

Aufenthalt: Ostindien.

Schildchen glatt, des Randes 25. Brustschild vorne abgestutzt, hinten zugerundet. Schwanz kurz, mit hornartiger Spitze. Beine körnig. Krallen 5, 4.

Daudinsche

31. T. C. Schildchen des Rückgrades schwach gekielt, des Randes 25; Beine schuppig. i)
Aufenthalt in den Wäldern von Guiana.

Schaale eyförmig, ziemlich flach. Schildchen erhaben. Brustschild vorn ausgerandet, hingespalten. Schwanz $\frac{1}{10}$, dreykantig, spitz. Krallen 5, 4.

bandige

32. T. C. Schaale länglich, ziemlich flach; Schildchen alle eben, das erste gekielt, am Rande 27. k)

Aufenthalt: Zeylon.

g) Landschildkröten —

Testudines terrestres. Plin. h. n. XXXII. c. 4.

Testudo. Dumeril Zool. anal. p. 77. O p p e l rept. p. 13.

Testa ouata, conuexa, integerrima. Scutella disci 13, margine subsulcata, vertebrali-
bus quatuor anterioribus subcarinatis; mar-
ginis 25; rarius 24; sterni integri 12. Vn-
guiculi 4, 5. Cauda breuissima.

(7.) CHERSINE. g) Pedes clauati, digitis
indistinctis, vnguiculis obtusis.

Rostrum corneum.

Sternum cum testa commissuris os-
seis iunctum, immobile.

(Scutella disci 13, sterni 12 omnibus.)

retusa 30. T. C. testa ouata versus collum reflexa. h)
Habitat in India orientali.

Scutella laeuiā, marginalia 25. Sternum an-
tice truncatum, pone rotundatum. Cauda
breuiuscula; cornu terminata. Crura gra-
nulosa. Vngues 5, 4.

*punctu-
laria* 31. T. C. scutellis vertebralibus subcarinatis,
marginalibus 25, cruribus squamosis. i)
Habitat in Guianae nemoribus.

Testa ouata, subplana. Scutella eleuata. Ster-
num antice emarginatum, pone bifidum.
Cauda $\frac{1}{10}$, triangularis, acuta. Vngu-
culi 5, 4.

fasciata 32. T. C. testa oblonga, depressiuscula, scu-
tellis omnibus planis, primo carinato, mar-
ginalibus 27. k)
Habitat in Ceylona.

h) Tortue des Indes. *Mem. pour servir à l'hist. des anim.* pag
395 c. f.

Testudo indica. Gmel. S. N. L. I. p. 1045. Schneider
Schildkr. S. 355. Schöepff testud. p. 107. t. 22.

i) Testudo punctularia. Daud. rept. II. p. 249.

k) Testudo fasciata. Daud. rept. II. p. 294.

Schildchen am Rande gefurcht, mit in der Mitte getüpfeltem Felde. Brustschild vorn abgestumpft, hinten gespalten. Schwanz kurz, spitz, körnig. Fußwurzel schuppig. Krallen 5, 4.

- hügelige* 33. T. C. Schaale halbkugelig; Schildchen erhaben, viereckig; Beine schuppenlos. *l)* Aufenthalt am Vorgebürge der guten Hoffnung. Schildchen mit gefurchtem Rande, getüpfeltem Felde, das erste oft auch das zweyte des Rückgrades schwach gekielt. Brustschild vorn ganz, hinten gespalten. Schwanz kurz, ohne hornartige Spitze. Krallen 5, 4.
- petschirte* 34. T. C. Schaale länglich, flach-erhaben; Schildchen eben, erstes und zweytes der Mittelreihe gekielt, fünftes gewölbt, am Rande 26 oder 27. *m)* Aufenthalt: das südliche Afrika. Schaale vorn und hinten gezähnelte. Felder der Schildchen getüpfelt. Zweytes und drittes Schild der Mittelreihe viereckig. Brustschild vorn abgestumpft, hinten gespalten. Die bandige, hügelige und petschirte Chersine scheinen nur Eine Art auszumachen. Ob sie es wirklich sind, muß die genauere Untersuchung lehren.
- Mühlenbergische* 35. T. C. Schaale länglich, mit eingedrückten Seiten, mälsig erhaben, gekielt; Schildchen schwach gefurcht. *mm)* Aufenthalt: Pennsylvanien.
- gelbe* 36. T. C. Schaale fast ganzrandig; erste beyden Schildchen der Mittelreihe schwach gekielt; Randschilder 24; Vorderfüße fünfkrallig, Hinterfüße vierkrallig. *n)*

l) Testudo pusilla. Linn. S. N. I. p. 353. Schneid. Schildkr. S. 356. Hagström in N. Schwed. Abh. V. S. 46.

Testudo africana. Herm. Obs. Zool. I. p. 218.

m) Testudo singnata. Walb. Chelon. S. 71. 120. c. f. Schoepff testud. p. 120. t. 28. f. 2. 3.

Testudo cafra. Daud. rept. II. p. 291.

mm) Testudo Mühlenbergii. Schoepff, testud. p. 132. t. 31.

Scutella margine sulcata, areolâ media punctata. Sternum *antice truncatum, postice bifidum*. Cauda *brevis, acuta, granulosa*. Crura *granulosa*. Pedum truncus squamosus. Vnguiculi 5, 4.

pusilla 33. T. C. testa hemisphaerica, scutellis convexis trapeziis, cruribus nudis. *l)*

Habitat in Promontorio bonae spei.

Scutella margine sulcata, areolâ punctatâ, vertebraliū primo, interdum et secundo subcarinato. Sternum *antice integrum, pone emarginatum*. Cauda *brevis, absque vngue*. Vnguiculi 5, 4.

signata 34. T. C. testa oblonga demisse-conuexa, scutellis planis, vertebraliū primo et secundo carinatis, quinto fornicato, marginalibus 26 vel 27. *m)*

Habitat in Africa australi.

Testa *antice et pone denticulata*. Scutellorum area punctulata, vertebraliū secundum et tertium fere quadrata. Sternum *antice truncatum, postice bifidum*.

An Chersine fasciata, *pusilla et signata vere specie diuersae sint, inquirant autoptae*.

Mühlenbergii 35. T. C. testa oblonga, modice conuexa carinata; lateribus retractis, scutellis leuiter sulcatis. *mm)*

Habitat in Pennsylvania.

areolata 36. T. C. testa subintegra, scutellis vertebraliū binis prioribus subcarinatis, marginalibus 24; vnguiculis palmarum quinis, plantarum quaternis. *n)*

n) Seba *Thes. I. t. 80. f. 6.*

Testudo areolata. Thunberg in *N. Schwed. Abh. VIII. S. 173.* Schoepff *testud. p. 104. t. 23.* Schneider in *Schrift. Berl. naturf. Fr. X. S. 267.* Latreille *rept. I. p. 157.* Daud. *rept. II. p. 287.*

Areolirte Schildkröte. Bechstein in *Lacep. Amphib. I. S. 355. t. 18. f. 2.*

Testudo luteola? Daud. *rept. II. p. 277. t. 25. f. 3.*

Aufenthalt: Ostindien.

Schaafe elliptisch, mäfsig gewölbt. Schildchen fast viereckig, erhaben, mit gefurchtem Rande und vertieftem viereckigem harschem Felde. Brustschild vorn abgestutzt, hinten gespalten. Schwanz kurz.

- getüfelte 37. T. C. Schaafe elliptisch; Schildchen am Rande gefurcht, im Felde getüpfelt; des Randes 23. * o)

Aufenthalt: Südamerica.

Schaafe stark gewölbt; Schildchen flach. Brustschild vorn abgestutzt, hinten gespalten. Krallen 5, 4.

- echte 38. T. C. Schaafe breit, verkehrt-eyförmig, hinten buckelig. Schildchen mit harschem Felde; Füße schuppig. p)

Aufenthalt: die Länder am Mittelländischen Meere.

Schaafe stark gewölbt. Brustschild vorn schwach, hinten stark ausgerandet. Schwanz kurz, kegelförmig, mit krummer, hornartiger Spitze. Krallen 5, 4, zu Zeiten 4, 4.

- breitrandige 39. T. C. hinterer Rand durch grofse flache Schildchen gezahnt. q)

Aufenthalt: Südamerica?

Schaafe stark gewölbt, länglich, in der Mitte schmähler. Schildchen am Rande gefurcht, sonst glatt. Brustschild hinten gespalten. Schwanz kurz, dick, kegelförmig. Beine schuppig. Krallen 5, 4.

o) Seba Thes. I. t. 80. f. 2.

Testudo tabulata. Walb. Chelon. S. 75. 122. Schoepff test. p. 56. t. 12. f. 2. Daud. rept. II. p. 242.

Gmel. S. N. L. I. p. 1045. No. 33.

Testudo tessellata. Schneider in Schriften Berlin. naturf. Fr. X. S. 262.

Testudo graca. Herm. Obs. Zool. I. p. 219.

p) Χελων. Arist. h. a. II. c. 15. VIII. c. 17. etc.

Χελων χερσαία. Arist. h. a. II. c. 17. p. a. III. c. 8. Resp. c. 10.

Testudo terrestris. Gesn. Quadr. ov. p. 107. c. f. Räü Quadr. p. 243. Forsk. anim. p. 12.

Habitat in India orientali.

Testa ovalis, modice convexa. Scutella subquadrangularia, eleuata, margine sulcata, areola quadrata depressa punctis eleuatis scabra. Sternum antice truncatum, postice bifidum. Cauda brevis.

tessellata 37. T. C. testa oblonga, scutellis margine sulcatis areâ punctatis; marginalibus 23. * o)

Habitat in America meridionali.

Testa valde convexa. Scutella plana. Sternum antice truncatum, pone bifidum. Vnguiculi 5, 4.

graeca 38. T. C. testa obouato-orbicalata pone gibba, scutellorum areolis punctato-scabris, pedibus squamosis.)

Habitat in viciniis Maris mediterranei.

Testa convexa. Sternum antice minus, postice magis emarginatum. Cauda brevis, conica, apice corneo incuruato. Vngues 5, 4, non raro 4, 4.

marginata 39. T. C. scutellis marginalibus posticis magnis planis marginem denticulatum reddentibus. q)

Habitat in America meridionali?

Testa valde convexa, oblonga, medio coarctata. Scutella margine sulcata, caeterum glabra. Sternum pone bifidum. Cauda brevis, crassa, conica. Crura squamosa. Vnguiculi 5, 4.

Seba Thes. I. t. 80. f. 1.

Landschildkröte. Meyer Thiere mit Skel. I. t. 28.

Testudo graeca. Linn. S. N. I. p. 352. Gmel. S. N. L. I. p. 1043. Schneid. Schildkr. S. 358. Schoepff testud. p. 38. t. 8. A. Daud. rept. II. p. 213.

Testudo Hermannii. Gmel. S. N. L. I. p. 1041.

? The African Land-Tortoise. Edw. birds t. 204.

q) Pfuhl-Schildkröte. Meyer Thiere mit Skel. II. t. 71, 72, 73.

Testudo graeca. Lacep. Quadr. ov. I. p. 142. t. 8. Bonnat. Erp. p. 23. t. 5 f. 3. Herm. Obs. Zool. I. p. 219

Testudo marginata. Schoepff testud. p. 52. t. 11. Daud. rept. II. p. 233.

Testudinis tabulatae varietas. Walb. Chelon. p. 80, 124.

- geometri- 40. T. C. Schaale hochgewölbt, eyförmig, alle
sche Schildchen hügelig mit flachem Felde, des
Randes 24.* r)
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
Brustschild vorn abgestumpft, schwach ge-
kerbt, hinten gespalten. Schwanz kurz.
Beine schuppig. Krallen 5, 4.
- gespornte 41. T. C. zwey Spornen an den Hinterbei-
nen. s)
Aufenthalt: die Antillen.
Schaale elliptisch, gewölbt, hinten und vorn
gezahnt. Schildchen sechseckig, ziemlich
flach, mit gefurchtem Rande und etwas er-
habenen getüpfelten Feldern; des Randes
24. Brustschild vorn schmahl, ausgerandet,
hinten gespalten. Schwanz kurz, körnig.
Krallen 5, 4.
- zahnran- 42. T. C. Schaale kreisförmig - herzförmig mit
dige zackigem Rande; Schildchen sechseckig,
harsch. t)
Aufenthalt: Virginien.
Schwanz kürzer wie die Beine. Krallen 5, 4.
- vierzehige 43. T. C. Randschilder 24, Füße vierkral-
lig. u)
Aufenthalt: Ostindien.
Schaale hinten höher. Schildchen mit gefurch-
tem Rande und harschem Felde. Brustschild
hinten gespalten. Beine mit eyförmigen
Schuppen bedeckt.
- runde 44. T. C. Schaale fast kreisförmig, sehr glatt.
Randschilder 23. v)
Aufenthalt . . .

r) Testudo picta vel stellata. Worm. Mus. p. 317.

Seba Thes. I. t. 80. f. 1.

Testudogeometrica. Linn. S. N. I. p. 353. Schneid. Schildkr.
S. 352. Lacep. Quadr. ov. I. p. 155. t. 9. Schoepff
testud. p. 49. t. 10.

Gottwald Schildkr. S. 30. t. k. f. 13. 16.

s) Testudo tessellata maior. Grew. Mus. p. 36.

Testudo sulcata. Miller on var. subj. t. 26 Gmel. S. N. L.
I. p. 1045. Daud. rept. II. p. 313. Shaw Gen. Zool. III.
pag. 39.

- geometrica* 40. T. C. testa valde gibba ouata, scutellis omnibus eleuatis area plana, marginalibus 24.* r)
Habitat in Promontorio bonae spei.
Sternum antice truncatum, submarginatum; pone bifidum. Cauda breuis. Crura squamosa. Vngues 5, 4.
- calcarata* 41. T. C. calcaribus femorum binis. s)
Habitat in Insulis Antillis.
Testa elliptica, fornicata, postice et antice dentata. Scutella hexagona, planiuscula, margine sulcata, areâ subgibbosa punctata; marginalia 24. Sternum antice angustum, emarginatum; pone bifidum. Cauda breuis, granulata. Crura squamosa. Vnguiculi 5, 4.
- denticulata* 42. T. C. testa orbiculato - cordata margine eroso, scutellis hexagonis scabris. t)
Habitat in Virginia.
Cauda pedibus breuior. Vngues 5, 4.
- tetractyla* 43. T. C. scutellis marginalibus 24, pedibus quadriunguiculatis. u)
Habitat in India orientali.
Testa retrorsum magis conuexa. Scutella margine striata, areola punctato - scabra. Sternum pone bifidum, obtusum. Crura squamis ouatis tecta.
- rotunda* 44. T. C. testa suborbiculata glaberrima, scutellis marginalibus 23. v)
Habitat . . .

Testudo calcarata. Schneider zool. Abh. S. 317. c. f.

Testudo Coui. Daud. rept. II. p. 271. t. 22.

Testudo radiata. Shaw Gen. Zool. III. p. 22. t. 2. f. 2.

t) Testudo denticulata. Linn. S. N. I. p. 252. Schoepff testud. p. 119. t. 28.

u) Testudo vnguibus acuminatis, palmarum plantarumque quaternis. Linn. Amph. Gyllenb. No 23. = Am. Ac. I. p. 354.

? Testudo terrestris pusilla ex India orientali. Worm. Mus. pag. 317.

v) La Ronde. Lacep. Quadr. ov. I. p. 126. t. 5.

Testudo orbicularis. Bonnat. Erp. p. 22. t. 4. f. 4.

Schaale *ganzrandig*. Brustschild *hinten gespalten*. Vorderbeine *schuppig*. Krallen 5, 4. Schwanz *kurz*.

zierliche 45. T. C. Schaale *viereckig - kreisförmig*; Schildchen mit *gefurchtem Rande*, *harschem Felde*; am Rande 23. w)

Aufenthalt . . .

Schaale *hochgewölbt*. Schildchen *sechseckig, sehr erhaben*. Brustschild *vorn abgestumpft, hinten ausgerandet*. Schwanz *kegelförmig, kurz*. Beine *schuppig*. Krallen 5, 4.

* * *

skorpion- 46. T. Auf der Stirn eine hinten dreylappi-
schwänzige ge Schwiele; Schwanz mit gekrümmter
hornartiger Spitze. x)

Aufenthalt: Surinam.

Schaale *länglich - elliptisch, mit schwach drey-
kantigem Rücken*. Rückenschildchen *wie
Wappenschilder*. Zehen 5, 5. Krallen
spitz 5, 4.

fünfkral- 47. T. Füße *fünfkralig*. y)
lige *Aufenthalt*: Surinam.
Brustschild *schmahl*.

w) Seba *Thes. I. t. 79. f. 3.*

Testudo elegans. Schoepff *testud. p. 111. t. 25.* Daud.
rept. II. p. 266. Shaw *Gen. Zool. III. p. 49.*

x) *Testudo scorpioides*, Linn. *S. N. I. p. 352.*

Testa integerrima. Sternum *pone bifidum*.
Crura anteriora *squamosa*. Vngues 5, 4.
Cauda *brevis*.

elegans 45. T. C. testa subquadrato-orbiculari, scutellis margine sulcatis areola punctato-sabra, marginalibus 23. w)

Habitat . . .

Testa alte fornicata. Scutella *sexangularia*, *valde connexa*. Sternum *antice truncatum*, *postice emarginatum*. Cauda *conica, brevis*. Crura *squamosa*. Vnguiculi 5, 4.

* * *

scorpioides 46. T. fronte callosa triloba, cauda apice vngue incuruo. x)

Habitat in Surinamo.

„*Testa ovali-oblonga, nigra: Dorso quasi angulis 3 obsoletis*. Scuta dorsalia *figura clypeorum nobilium*. Caput *antice tectum callo, qui postice trilobus est*. Pedes 5, 5 vnguibus acutis, *sed digitus plantarum extimus muticus est*.“ LINN.

planitia 47. T. vnguiculis quinque in pedibus omnibus. y)

Habitat in Surinamo.

Sternum *angustum*.

y) Testudo pedibus cursoriis, vnguibus acuminatis, palmarum plantarumque quinis, testa ovali. Gron. Zooph. I. p. 17.
Testudo planitia. Gmel. S. N. L. I. p. 1045. Daud. rept. II. p. 314.

ZWEYTE ORDNUNG.
PANZER - PHOLIDOTEN. a)

Die *Haut* bildet grölsesten Theils kleine harte Schilder, und bedeckt das Fleisch unmittelbar.

Zähne eingekeilt.

Ohren mit beweglichen Klappen versehen.

4. (8.) KROKODIL. b) Füfse dreykrallig; vordere mit fünf, hintere mit vier mehr oder weniger verbundenen Zehen.

* Kaïmane. c) *Der vierte Zahn des Unterkiefers tritt in eine Grube des Oberkiefers.*

hechtrüsse- 1. K. Kaïman mit äufseren fast ganz verbundenen Zehen der Hinterfüfse. * d)
liger
Aufenthalt: Nordamerica.

a) Crocodilini. Oppel rept. p. 19. 21. Cuv. r. a. II. p. 17.

b) Crocodilus. Gron. Mus. ichth. II. p. 74. Zooph. I. pag. 10. Laur. rept. p. 53. Schneid. hist. amph. II. p. 1. Brongniard in Bullet. philom. No. 36. Dumeril Zool. anal. p. 21. Oppel Rept. p. 19. 21. Cuvier in Annal. du Mus. d'h. n. X. p. 8. Latreille rept. I. p. 185. Daud. rept. II. p. 327. Tiedemann, Oppel und Liboschitz N. G. d. Amph. 1s Heft.

Lacerta Crocodilus. Linn. S. N. I. p. 359.

c) Cuvier in Wiedem. Arch. Zool. II. No. 2. S. 165. —

ORDO II.

L O R I C A T A. a)

Cutis maxima ex parte in scutella dura divisa, musculos immediate tegit.

Dentes maxillis inserti.

Aures valuula mobili clausiles.

4. (8.) CROCODILVS. b) Pedes triunguiculati, anteriores pentadactyli, posteriores plus minus palmati, tetradactyli.

* Alligatores. *Dens quartus maxillae inferioris recipitur in foramen maxillae superioris.*

- lucius* 1. C. Alligator plantarum digitis exterioribus fere totis palmatis.* d)
Habitat in America septentrionali.

Alligator. Oppel rept. p. 19. 22. Cuvier in *Annales du Mus. d'h. n.* X. p. 25. 63.

Kaimane. Alligatores. *Naturg. d. Amph.* 1s Heft. S. 57.

Lacerta Alligator. Blumenbach *Handb. d. N. G.* S. 245.

Gmel. *S. N. L.* I. p. 1058. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 192.

d) Alligator. Catesb. *Car.* II. t. 65.

Seba *Thes.* I. t. 103. f. 11.

Espèce très-voisine du Caïman. Cuvier in Wiedemann *Arch. Zool.* II. p. 170.

Crocodylus lucius. Cuvier in *Annal. du Mus. d'h. n.* X. p. 23. 64. t. 1. f. 8. 15. t. 2. f. 4. *Naturg. d. Amph.* I. S. 58. T. 4.

Croc. mississippiensis. Daud. rept. II. p. 412.

Rüssel *plattgedrückt*, *glatt*. Zwey Schildchen am Genicke, 2 Paar gekielter Schilder im Nacken. Schildchen des Rückens *fast viereckig*, *schwach-gekielt*. Vier innere Zehen der Vorderfüße etwas verbunden.

Yakare 2. K. Kaïman. Querleiste zwischen den vordern Augenwinkeln. * e)

Aufenthalt: Südamerica.

Rüssel *etwas convex*. Zwey Queerreihen gekielter Schildchen am Genicke; vier oder fünf größerer gekielter Schilder auf dem Nacken. Schildchen des Rückens *vierseitig*, *müßsig gekielt*. Zehen der Vorderfüße *frey*, der Hinterfüße *etwas verbunden*.

knochenbrauniger 3. K. Kaïman. Augenbraunen mit einem einzigen Knochenschilde bedeckt; zwey Queerreihen Genickschilder. f)

Aufenthalt: Mexico.

Rüssel *etwas convex*, ohne Querleiste. Vier oder fünf Queerreihen größerer gekielter Schilder auf dem Nacken. Schildchen des Rückens *vierseitig*, *müßsig gekielt*.

zackiger 4. K. Kaïman. Augenbraunen mit einem einzigen Knorpelschilde bedeckt; Eine Queerreihe Genickschilder. * g)

Aufenthalt: das westliche Afrika?

Rüssel *etwas convex*, ohne Querleiste. Fünf Queerreihen größerer gekielter Nackenschilder. Rückenschilder *hoch gekielt*. Zehen der Hinterfüße *kaum halb verbunden*.

e) Iacare. Marcgr. Bras. p. 342.

Surinamsche Krokodil Merian. Sur. p. 46. t. 69.

Seba Thes. I. t. 104. f. 10.

C. sclerops. Schneider h. amph II. p. 162 Cuvier in Ann. du Mus. d'h. n. X. p. 31. 64 t. 1. f. 7. 16. t. 2. f. 3. Naturg. d. Amph I. S. 60. t. 5.

Caïman femelle. Cuvier in Wiedem. Arch. II. St. 2. S. 166

L'Yacare? Azara Quadr. du Parag. II. p. 380.

C. Caïman. Daud. rept. II. p. 399.

C. Yacare. Daud. rept. II. p. 407.

Rostrum depressum, glabriusculum. Scutella duo nuchae, fasciae 2 scutorum binorum carinatorum in ceruice. Scuta dorsalia subquadrata, vix carinata. Digiti palmarum quatuor interni subpalmati.

sclerops 2. *C. Alligator* porca inter canthos anteriores oculorum.* e)

Habitat in America meridionali.

Rostrum subconvexum. Fasciae duae scutorum carinatorum in nucha; quatuor aut quinque Scutorum maiorum carinatorum in ceruice. Scuta dorsalia quadrata, modice carinata. Digiti palmarum soluti, plantarum subpalmati.

palpebrosus 3. *C. Alligator* superciliis scuto osseo unito tectis, fascia duplici scutellorum in nucha. f)

Habitat in Mexico.

Rostrum subconvexum, porca nulla. Fasciae quatuor aut quinque Scutorum maiorum quadratorum in ceruice. Scuta dorsalia quadrata, modice carinata.

trigonatus 4. *C. Alligator* superciliis scuto osseo unito tectis, fascia simplici scutellorum in nucha.* g)

Habitat in Africa occidentali?

Rostrum convexiusculum, porca nulla. Fasciae quinque scutorum maiorum carinatorum in ceruice. Scuta dorsalia crista alta trigona. Plantae vix semipalmatae.

f) Caïman mâle. Cuv. in Wiedem. Arch. II. St. 2. S. 168.
C. palpebrosus. Cuvier in Ann. du Mus. d'h. n. X. p. 35.
64. t. 1. f. 6. 17. t. 2. f. 2. Naturg. d. Amph. I. S. 64. 7. 6.

g) Seba Thes. I. t. 105. f. 3. 4.
C. niloticus. Laur. rept. p. 53.
C. maxillis depressis conicis, plantis vix semipalmatis. Gronov. Zooph. I. p. 58.
C. trigonatus. Schneid. h. amph. II. p. 161. Naturg. der Amph. I. S. 66. T. 7.
C. palpebrosus; seconde variété. Cuvier in Ann. du Mus. d'h. n. X. p. 35. 64. t. 2. f. 1.

**** Chamsien.** *Der vierte Zahn des Unterkiefers tritt in eine Vertiefung an der Seite des Oberkiefers. Kinnladen wellenförmig. h)*

- zweyschildriger* 5. K. Chamsi mit zwey Nackenschildern. * i)
Aufenthalt: Zeylon.
 Rüssel schwach erhaben, ohne Leisten, an der spitze wulstig. Zwey Genickschilder. Rückenschilder, mittlere viereckig, die andern eyförmig. Zehen der Vorderfüße 1. 2 verwachsen, 2. 3 etwas verwachsen, 3, 4, 5 etwas verbunden; der Hinterfüße 1, 2 etwas, 2, 3 halb, 3, 4 ganz verbunden.
- gehelmt* 6. K. Chamsi. Zwey kammförmige Kanten auf dem Kopfe. k)
Aufenthalt: Siam.
 Nackenschilder sechs.
- rautiger* 7. K. Chamsi. Zwey convergirende Leisten auf dem Rüssel. l)
Aufenthalt . . .
 Schilder des Genickes 4, des Nackens 6, des Rückens viereckig, in jedem Bande 6.
- zweyleistiger* 8. K. Chamsi. Zwey fast gleichlaufende Leisten auf dem Rüssel. * m)
Aufenthalt: Java.
 Schilder des Genickes 2, des Nackens 6, der Rückenbänder 8. Zehen der Hinterfüße verbunden.

- h) Lacerta Crocodilus. Blumenb. Handb. d. Naturg. S. 245.
 Gmel. S. N. L. I. p. 1057. Shaw Gen. Zool. III. p. 184.
 Crocodili. Cuvier in Wiedem. Arch. II. St. 2 S. 166.
 Ann. du Mus. d'h. n. X. p. 27. 40. 64. Daud. rept. II.
 p. 366. Oppel rept. p. 19. 22. Naturg. d. Amph. I. S. 68.
- i) Seba Thes. I. t. 103. f. 1. ?
 C. maxillis depressis conicis, plantis semipalmatis, digitis duobus exterioribus palmatis. Gron. Zooph. I. p. 10.
 C. carinatus. Schneid. hist. amph. II. p. 164.
 C. biscutatus. Cuvier in Ann. du Mus. d'h. n. X. p. 53 65.
 t. 2. f. 6. Naturg. d. Amph. I. S. 77. T. 12.
- k) Crocodiles. Mem. de l'Academie de Paris 1693. p. 122. 277.
 t. 1. 2. 3.

**** Champsae.** *Dens quartus maxillae inferioris recipitur sulco laterali maxillae superioris. Maxillae undulatae. h)*

biscutatus 5. *C. Champse* scutis cervicalibus duobus. * i)

Habitat in Ceylona.

Rostrum *rubconuexum, non porcatum. apice tuberculatum.* Scuta nuchae duo. Scuta dorsalia media quadrata, lateralia ovata. Digiti palmarum 1, 2 coaliti, 2, 3 subcoaliti, 3, 4, 5 subpalmati; plantarum 1, 2 subpalmati, 2, 3 semipalmati, 3, 4 palmati.

galeatus 6. *C. Champse*, crista occipitis galeata bidentata. k)

Habitat in Siam.

Scuta cervicalia sex.

rhombifer 7. *C. Champse* porcis duabus rostri conuergentibus. l)

Habitat . . .

Scuta nuchae 4, cervicis 6, dorsi quadrata, in quavis fascia 6.

biporcatus 8. *C. Champse* porcis rostri duabus subparallelis. * m)

Habitat in Iaua.

Scuta nuchae 2, cervicis 6, fasciae cuiuslibet dorsalis 8. Plantae palmatae.

C. Siamensis. Schneid. *h. amph.* II. p. 157.

C. galeatus. Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n.* X. p. 51. *Naturg. d. Amph.* I. S. 77.

l) *C. rhombifer.* Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n.* X. p. 51. 65. XII. p. 5. t. 5. f. 1. 2. 3. 4. 5. *Naturg. d. Amph.* I. S. 75. Taf. 10.

m) *C. terrestris.* Laur. rept. p. 54.

C. porosus. Schneider *h. amph.* II. p. 159.

C. pentonyx. Schneid. *ib.* p. 167.

Le crocodile. Cuvier in Wiedem. *Arch.* II. S. 167. t. 3. t. 1. 2. 5

C. biporcatus. Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n.* X. p. 4. 8. 65. t. 1. f. 4. 13. 18. 19. t. 2. f. 8. XII. p. 33. *Naturgesch. d. Amph.* I. S. 72. T. 9.

- gemeiner 9. K. Chamsi. Rüssel ohne Leiste; sechs Nackenschilder und eben so viele in jedem Rückenbände.
 α. größer, Kopf uneben; Kinnladen breiter. n)
 β. kleiner, Kopf platter, Kinnladen schmähler. o)
Aufenthalt: Afrika, besonders im Nil.
 Schilder des Genickes 4, des Nackens 6, gekielt. Zehen der Hinterfüße verbunden.
- Schneider- 10. K. Chamsi. Rückenschildchen elliptisch, scher mit kleinen Zwischenschildchen. p)
Aufenthalt
 Rüssel kurz. Zwey Genickschilder. Sechs Nackenschilder.
- spitzrüss- 11. K. Chamsi. Rüssel ohne Leiste, sechs liger Nackenschilder, vier viereckige Schilder in jeder Queerreihe des Rückens. q)
Aufenthalt: Antillen.
 Genickschilder 4.

*** Gaviale. Rand der Kinnladen gerade. r)

- Mudela 12. K. Gavial. Schwanz lang.* s)

n) *Crocodylus* Auctt.

Crocodylus amphibius niloticus. Lochn. *Mus. Besl.* p. 49. tab. 13.

Seba *Thes.* I. t. 104. f. 12.

C. vulgaris. Cuvier in *Annal. du Mus. d'h. n.* X. p. 40. 65. t. 1. f. 5. 12. t. 2. f. 7. Geoffr. *ibid.* p. 83. t. 3. *Naturg. d. Amph.* I. S. 68. T. 8.

C. niloticus. Daud. *rept.* II. p. 367.

? C. maxillis depressis conicis, pedibus triunguiculatis palmis pentadactylis, plantis tetradactylis palmatis. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 74.

? C. maxillis depressis conicis, plantis palmatis. Gron. *Zooph.* p. 10.

? C. palmatus. Schneider *h. Amph.* II. p. 166.

o) C. suchus. Geoffr. in *Ann. du Mus. d'h. n.* X. p. 84.

p) C. oopholis. Schneid. *hist. amph.* II. p. 165.

q) Seba *Thes.* I. t. 104. f. 1-9.

C. acutus. Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n.* X. p. 55. 66. t. 1. f. 3. 14. t. 2. f. 5. Geoffr. *l. c.* p. 79. *Naturg. der Amph.* I. p. 79. T. 13.

- vulgaris* 9. *C. Champse*, porcis rostri nullis, scutis ceruicalibus sex, totidemque in singula fascia dorsali.
 α. maior, capite inaequato, maxillis latioribus. *n*)
 β. minime, capite planiore, maxillis angustioribus. *o*)
Habitat in Africa, imprimis in Nilo.
 Scuta nuchae 4, ceruicis 6, *carinatae*. *Plantae palmatae.*
- oopholis* 10. *C. Champse*, scutis dorsalibus ovalibus cum scutellis parvis in interstitiis. *p*)
Habitat
 Rostrum *breue*. Scuta nuchae *duo*, ceruicis *sex*.
- acutus* 11. *C. Champse*, rostro non porcato, scutis ceruicalibus sex, scutis quatuor in quavis fascia dorsali. *q*)
Habitat in insulis Antillis.
 Scuta nuchae 4.

*** *Gauialis. Maxillarum margo rectus. r)*

longirostris 12. *C. Gavialis* cauda longa. * *s)*

- r)* *Lacerta gangetica*. Blumenbach *Handb. d. N. G. S.* 246. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1057.
 Les Gavials. Cuv. in *Ann. du Mus. d'h. n. X.* p. 27. 59.
 Crocodiles gavials. Daud. *rept. II.* p. 385.
 Longirostres. Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n. X.* p. 66. Oppel *rept.* p. 22.
 Gavialis. Oppel *rept.* p. 19.
- s)* *Lacerta Crocodilus* ventre marsupio donatus, faucibus merganseris rostrum aemulantibus. Edwards in *Philos. Trans. XLIX. part. 2.* p. 639. t. 19.
C. maxillis teretibus subcylindricis. Gron. *Zooph. II.* p. 11.
 Gavial. Lacep. *Quadr. ov. I.* p. 235. t. 15.
 Crocodile du Ganges ou Gavial. Faujas du Saint Font *h. n. du mont St. Pierre.* p. 235 t. 46. 47
C. longirostris. Schneid. *h. Amph II.* p. 160.
C. gangeticus. Cuvier in *Ann. du Mus d'h. n. X.* p. 60 66. t. 1. f. 2. 10. t. 2 f. 11. XII. p. 24. t. 1. f. 6. 7. *Naturg. der Amph I.* S. 81. t. 14
C. arcirostris. Daud. *rept. II.* p. 393.

Aufenthalt: Ostindien.

Genickschilder 6. Drey *Queerreihen* Nackenschilder.

dünnrüsseliger. 13. K. Gavial. Schwanz dreyviertelig. *t)*
Aufenthalt: Ostindien.

Genickschilder 2 *Paar*. Nackenschilder 2 *Paar*.

Beyde Gaviale scheinen der Art nach nicht verschieden zu seyn.

t) Petit Crocodile d'Asie. Faujas du St. Font h. n. du mont
St. Pierre p. 237. t. 8.

C. longirostris. Daud. rept. II. p. 389.

Habitat in India orientali.

Scuta nuchae 6, scutorum ceruicalium fasciae 3.

tenuirostris 13. *C. Gauialis*, cauda dodrantali. t)

Habitat in India orientali.

Scutorum nuchae itemque ceruicis paria duo.

Vterque Gauialis specie non differre videtur.

C. tenuirostris. Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n.* X, p. 61.
66. t. 1. f. 1. 11. t. 2. f. 12. *Naturg. der Amph.* I. S. 83.
Taf. 15.

DRITTE ORDNUNG. SCHUPPEN - PHOLIDOTEN.

Die *Haut* bildet Schuppen und Schilder, und bedeckt unmittelbar das Fleisch.

Die *Kinnladen* sind mit Zähnen versehen und mit Lippen bedeckt.

Die *Ohren* sind entweder offen, oder liegen unter der Haut.

1. LAUFENDE SCHUPPEN - PHOLIDOTEN. a)

Füfse. *Jederzeit Hinterfüfse, gewöhnlich auch Vorderfüfse.*

Zehen *alle nach vorn gekehrt.*

A. T r ä g e. b)

Zunge *ganz oder ausgerandet, wenig beweglich, nicht ausstreckbar.*

Trommelfell *sichtbar, oder unter der Haut versteckt.*

6. (9.) GEKKO. c) Füfse vier, mit fast gleich langen lappigen Zehen.

a) Eidechsen. Lacertae.

b) Iguaniens. Cuv. Geckoides et Iguanoides Oppel.

c) Gecko. Brongniart in *Bullet. philom.* No. 36. Latr. rept. II. p. 44. Daud. rept. IV. p. 105. Cuv. r. a. II. pag. 44.
Stellio. Schneid. *Amph. physiol.* II.

O R D O I I I.

S Q V A M A T A.

Cutis squamas vel scuta formans musculos immediate tegit.

Os dentatum, labiis clausum.

Aures modo apertae, modo sub cute latentes.

1. G R A D I E N T I A. a)

Pedes posteriores omnibus, plerisque etiam anteriores.

Digiti omnes antici.

A. *A s c a l a b o t a e.* b)

Lingua integra aut emarginata, parum mobilis, non extensilis.

Membrana tympani aut visibilis aut sub cute latens.

6. (9.) G E K K O. c) *Pedes quatuor digitis fere aequalibus, lobatis.*

* Mit rundem Schwanze. * Cauda tereti.
 Gekko. Laur. rept. p. 43. Lamarck Philos. zool. I. p. 336.
 Dumeril Zool. anal. p. 83.
 ** Mit flachem Schwanze. ** Cauda plana.
 Caudiuerbera. Laur. rept. p. 143.
 Uroplate. Vroplatus. Dumeril Zool. anal. p. 81. Lamarck Philos. zool. I. p. 336.

Kopf und Rumpf plattgedrückt, mit
mit sehr kleinen oft warzenartigen
Schuppen bedeckt.

Trommelfell sichtbar.

Kehle einfach.

(Zähne klein, kegelförmig, bloß in den Kinnladen.)

aussätziger 1. G. Zehen an der Spitze erweitert; Schwanz
rund.

α. weißlich, oben graubraun gefleckt. d)

β. bräunlich-grau, grau gefleckt. e)

*Aufenthalt: Egypten, vielleicht auch die grie-
chischen Inseln und die Levante.*

*Alle Zehen mit zurückziehbaren Krallen. Schup-
pen alle sehr klein, gleichförmig. Keine
Schenkelöffnungen. Schwanz lang.*

*schleuder- 2. G. Zehen an der Spitze erweitert; Schwanz
schwänzi- flach, mit einem Kamm und Seitenlap-
ger pen. f)*

Aufenthalt: Peru und Chili.

*Zehen halbverbunden, alle krallig. Seiten
nicht gefranzt.*

*gefranzter 3. G. Füße mit fünf an der Spite erweiterten
Zehen; Seiten gefranzt; Schwanz flach. g)*

Aufenthalt: Afrika.

Zehen halbverbunden, alle krallig.

d) *Lacerta Gecko. Hasselq. Reis. S. 356. Forsk. an. p. 13.*

Lacerta Hasselquistii. Donnd. zoolog. Beytr. III. S. 133.

Bechstein in Lacep. Amph. II. S. 262.

Le Gecko des Maisons. Cuv. r. a. II. p. 49.

e) *Edw. birds. t. 204.*

*Lacerta turcica. Linn. S. N. I. p. 362. Gmel. S. N. L.
I. p. 1168.*

f) *Salamandre aquatique et noire du Chili. Feuillée Journ. I.
p. 319. c. f.*

Seba Thes. II. t. 103 f. 2.

*Lacerta caudiuerbera. Linn. S. N. I. p. 359. Schneid.
Amph. phys. II. p. 41.*

Caput et Truncus squamis minimis,
saepe verrucas mentientibus tecta.

Membrana tympani aperta.

Gula simplex.

(Dentes parui conici in maxillis tantum.)

- Ascalabotes* 1. G. digitis apice lobatis, cauda tereti.
α. albidus, superne griseo maculatus. d)
β. griseus, fusco maculatus. e)
Habitat in Aegypto, et forsau etiam in Archipelago et Oriente.
Digiti omnes vnguibus retractilibus. Squamae minimae aequales. Pori femorales nulli. Cauda longa.
- Caudiuerbera* 2. G. digitis apice dilatatis, cauda plana cristata et fimbriata. f)
Habitat in Peru et Chili.
Digiti semipalmati, omnes vnguiculati. Latera nuda.
- fimbriatus* 3. G. pedibus pentadactylis, digitis apice dilatatis, lateribus fimbriatis, cauda plana. g)
Habitat in Africa.
Digiti semipalmati, omnes vnguiculati.

Caudiuerbera aegyptiaca. Laur. rept. p. 43.

Caudiuerbera peruiana. Laur. ibid.

Gecko caudiuerbera. Latr. rept. II. p. 52.

Gecko cristatus. Daud. rept. IV. p. 167.

g) *Famocantrata.* Flacourt *Madag.* c. 38. p. 155.

La Tête-plate. Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 425. t. 30.

Stellio fimbriatus. Schneider *Amph. phys.* II. p. 32.

Lacerta homalocephala. Suckow *Thier.* III. S. 138.

Lacerta fimbriata. Donnd. *zool. Beytr.* III. S. 138. Shaw
Gen. Zool. III. p. 112.

Gecko fimbriatus. Latreille rept. II. p. 54. Daud. rept.
IV. p. 160. t. 52.

41 Laufende Schuppen-Pholid. Gekko.

- Sarubee* 4. G. Vorderfüsse vierzehig. *h)*
Aufenthalt: Madagaskar.
 Zehen an der Spitze erweitert, alle krallig.
 Seiten gefranzt. Schwanz flach, gefranzt.
- Osbeckischer* 5. G. Füfse mit fünf ganz-erweiterten kralligen Zehen; Schwanz sehr lang, platt, scharfzweykantig. *i)*
Aufenthalt: China.
 Rumpf zusammengedrückt, warzig.
- breitschwänziger* 6. G. Zehen an der Wurzel erweitert, an der Spitze dünn; Schwanz oben erhaben, unten flach. *k)*
Aufenthalt
 Zehen alle bekrallt. Schuppen kegelförmig, gleichgrofs, nur unten gröfser. Schenkelöffnungen.
- Houttuynscher* 7. G. Zehen an der Wurzel erweitert, an der Spitze dünn; Ringe des Schwanzes an beyden Seiten stachelig. *l)*
Aufenthalt: Ostindien.
 Zehen alle krallig. Schuppen glatt. Schwanz fast lang. Schenkelöffnungen.
- Daudinscher* 8. G. Zehen an der Wurzel erweitert, an der Spitze dünn; Schwanz sehr lang; Reihen dreykantiger Schuppen auf dem Rücken. *m)*
Aufenthalt
 Zehen alle krallig. Schwanz unten geschildet. Schenkelöffnungen.
- Tockay* 9. G. Zehen an der Wurzel erweitert, an der Spitze dünn; Schwanz fast lang, unten

h) Le Sarroubé. Laccp. *Quadr. Ovip.* I. p. 493. Latreille *rept.* II. p. 254.

Salamandra Sarube. Bonnat. *Erp.* p. 64.

Stellio tetradactylus. Schneid. *Amph. phys.* II. p. 33.

Lacerta sarroubea. Suckow *Thiere* III. S. 139.

Lacerta tetradactyla. Donnd. *zoolog. Beytr.* III. S. 134.

Shaw *Gen. Zool.* III. p. 275.

G. Sarrube. Daud. *rept.* IV. p. 176.

- tetradactylus* 4. *G. palmis tetradactylis.* h)
Habitat in Madagascaria.
Digiti apice dilatati, omnes unguiculati. Latera fimbriata. Cauda plana, fimbriata.
- Osbeckii* 5. *G. pedibus pentadactylis, digitis dilatatis unguiculatis, cauda longissima depressa ancipiti.* i)
Habitat in China.
Truncus compressus, verrucosus.
- platyurus* 6. *G. digitis basi dilatatis apice simplicibus, cauda supra convexa subtus plana.* k)
Habitat
Digiti omnes unguiculati; Squamulae conicae aequales inferioribus maioribus. Pori femorales.
- aculeatus* 7. *G. digitis basi dilatatis apice simplicibus, caudae annulis in utroque latere aculeatis.* l)
Habitat in India orientali.
Digiti omnes unguiculati. Squamulae laeves. Cauda longiuscula. Pori femorales.
- triedrus* 8. *G. digitis basi dilatatis apice simplicibus, cauda longissima; seriebus squamarum triedrarum in dorso.* m)
Habitat
Digiti omnes unguiculati. Cauda subtus scutata. Pori femorales.
- tuberculosus* 9. *G. digitis basi dilatatis apice simplicibus,*

i) *Lacerta chinensis.* Osbeck *Resa.* p. 134. 280. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 270.

Stellio chinensis. Schneid. *Amph. phys.* II. p. 28.

k) *Stellio platyuros.* Schneider *Amph. phys.* II. p. 30.
Lacerta Schneideriana. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 278.

l) *G. aculeatus.* Houttuyn in *Act. Vlissing.* IX. p. 324. †
G. spinicauda. Daud. *rept.* IV. p. 115.

m) *G. triedrus.* Daud. *rept.* IV. p. 155.

42 Laufende Schuppen-Pholid. Gekko.

geschildet; runde spitze Höcker auf dem Rücken. *n*)

Aufenthalt: Ostindien.

Zehen alle krallig. Schenkelöffnungen.

- gefleckter* 10. G. Zehen an der Wurzel erweitert, an der Spitze dünn; Schwanz zweydrittellig, unten geschildet; kleine und zerstreute grössere stumpfe Warzen. * *o*)

Aufenthalt: Ostindien?

Zehen alle krallig. Schenkelöffnungen.

- glatter* 11. G. Zehen ganz belappt; Daumen ohne Kralle; keine Schenkelöffnungen. *p*)

Aufenthalt: Surinam.

Oben warzig, unten schuppig. Schwanz fast lang.

- echter* 12. G. Zehen ganz belappt; Daumen ohne Kralle; Schenkelöffnungen; Rumpf mit zerstreuten Höckern; Schwanz zweydritlelig. *q*)

Aufenthalt: Ostindische Inseln.

- gabelstreifiger* 13. G. Zehen ganz belappt; Daumen ohne Kralle; Schenkelöffnungen; Rumpf warzig; Schwanz sehr lang. *r*)

Aufenthalt: Ostindien.

- n*) Toc-kaie. *Mem. de l'Acad. de Paris*. 1693. (120.) p. 310.
Stellio mauritanicus? *Schneider Amph. phys.* II. p. 24.
G. tuberculosus. *Daud. rept. IV.* p. 158
 Le Gecko de Siam, appelé Tokaie. *Cuv. r. a. II.* p. 47.

- o*) *Salamandra indica*? *Bont. Jav.* p. 57.
Stellio maculatus? *Schneid. Amph. phys.* II. p. 31.
Lacerta mauritanica? *Herm. tab. affin.* p. 251. *Obs. zool.* I. p. 267.

- p*) *Gecko laevis*. *Daud. rept. IV.* p. 112. *Cuv. r. a. II.* p. 48.
G. surinamensis. *Daud. rept. IV.* p. 126.
G. rapicauda. *Daud. rept. IV.* p. 141. t. 51.
Lacerta rapicauda. *Houttuyn in Act. Vliss.* IX. p. 322.
 t. 2. f. 1. † *Gmel. S. N. L.* I. p. 1068.
Stellio perfoliatus. *Schneid. Amph. phys.* II. p. 26.

- q*) *Seba Thes.* I. t. 108.

Lacerta Gecko. *Linn. S. N.* I. p. 375. *Shaw Gen. Zool.* III. p. 264.

cauda longiuscula subtus scutata, tuberculis rotundis acutis in dorso. n)

Habitat in India orientali.

Digiti omnes unguiculati. Pori femorales.

- maculatus* 10. G. digitis basi dilatatis apice simplicibus, cauda bitridentali subtus scutata, corpore verruculoso verrucis maioribus obtusis sparsis. * o)

Habitat in India orientali?

Digiti omnes unguiculati. Pori femorales.

- laevis* 11. G. digitis totis lobatis, pollicibus muticis, poris femoralibus nullis. p)

Habitat in Surinamo.

Corpus supra granulosum, subtus squamosum. Cauda sublonga.

- verus* 12. G. digitis totis lobatis, pollicibus muticis, poris femoralibus, trunci tuberculis sparsis, cauda bitridentali.

Habitat in Archipelago Indico.

- vittatus* 13. G. digitis totis lobatis, pollicibus muticis, poris femoralibus, trunco verrucoso, cauda longa. r)

Habitat in India Orientali.

Gecko verticillatus. Laur. rept. p. 44.

G. teres. Laur. ibid.

Stellio Gecko. Schneid. Amph. phys. II. p. 12.

Le Gecko. Lacep. Quadr. ov. I. p. 413 t. 29.

Gecko à gouttelettes. Gecko guttatus. Daud. rept. IV. pag. 122. t. 49. Cuv. r. a. II. p. 46.

Lacerta guttata. Herm. Obs. zool. p. 156.

- r) Gecko vittatus. Houttuyn in Act. Vliss. IX. p. 325. t. 2. f. 2. † Latr. rept. II. p. 61. Daud. rept. IV. p. 136. t. 50. Brongniart in Bullet. de la Soc. philom. No. 36. p. 90. t. 6. f. 3

Stellio bifurcifer. Schneid. Amph. phys. II. p. 22.

Lacerta vittata. Gmel. S. N. L. I. p. 1067. Shaw Gen. zool. III. p. 271.

Lacerta zeylonica. Nau Entd. u. Beob. I. S. 254. T. 6.

Lacerta vniistriata. Shaw Nat. Misc. t. 88.

43 Laufende Schuppen-Pholid. Gekko.

- speyender* 14. G. schuppig, Daumen ohne Kralle; Schenkelöffnungen; Schwanz sehr lang. s)
Aufenthalt: Südamerica.
- Stellio* 15. G. erster, zweyter und fünfter Zehe ohne Kralle. t)
Aufenthalt: Südeuropa und Nordafrika.
Zehen ganz belappt. Schuppen stachelig, unten glatt. Keine Schenkelöffnungen. Schwanz noch nicht halb so lang wie der Körper, oben mit sechs Reihen Stacheln, unten mit glatten Schuppen.
- Cepedi-scher* 16. G. Zehen ganz belappt, ohne Krallen; Schenkelöffnungen. u)
Aufenthalt: Insel Frankreich.
- Cuvier-scher* 17. G. Zehen ganz belappt, ohne Krallen; keine Schenkelöffnungen; Schwanz lang, geringelt. v)
Aufenthalt: Insel Frankreich.
- augiger* 18. G. Zehen ganz belappt, ohne Krallen; keine Schenkelöffnungen; Schwanz zweydritlelig, glatt. w)
Aufenthalt: Insel Frankreich.
- Hermanni-scher* 19. G. Zehen ganz belappt, ohne Krallen; keine Schenkelöffnungen; Schwanz mittelmäßig. x)
Aufenthalt: Nordamerica?
Körper mit sehr kleinen ungleich grossen, geküpfelten Schuppen bedeckt. Schwanz rund.
- * * *
- Maboya* 20. C. hell braunroth, oben bräunlich mit zahlreichen kleinen runden helleren Flecken. y)
Aufenthalt: Südamerica.
Zehen an der Spitze erweitert, krallig.
Schwanz rund.

s) Lacerta Sputator. Sparrman in N. Schwed. Abh. V. S. 164.
Gmel. S. N. L. I. p. 1076.

Le Sputateur. Lacep. Quadr. op. I. p. 409. t. 28.

Stellio Sputator. Schneid. Amph. phys. II. p. 29.

Gecko Sputator. Latr. rept. II. p. 56.

Anolis Sputator. Daud. rept. IV. p. 99.

t) Lacerta mauritanica. Linn. S. N. I. p. 361. Shaw Gen. Zool. III. p. 269.

- Sputator* 14. G. corpore squamoso, pollicibus muticis, poris femoralibus, cauda longissima. s)
Habitat in America meridionali.
- Stellio* 15. G. digito primo, secundo et quinto muticis. t)
Habitat in Europa meridionali et Africa septentrionali.
Digiti toti lobati. Corpus supra muricatum, subtus squamis laevis. Pori femorales nulli. Cauda corpore dimidio brevior, supra seriebus sex aculeorum, subtus glabra.
- cepedianus* 16. G. digitis totis lobatis muticis, poris femoralibus. u)
Habitat in Insula Franciae.
- inunguis* 17. G. digitis totis lobatis muticis, poris femoralibus nullis, cauda longa verticillata. v)
Habitat in Insula Franciae.
- ocellatus* 18. G. digitis totis lobatis muticis, poris femoralibus nullis, cauda bitridentali laevi. w)
Habitat in Insula Franciae.
- squalidus* 19. G. digitis totis lobatis muticis, poris femoralibus nullis, cauda mediocri. x)
Habitat in America septentrionali?
Corpus squamis minimis inaequalibus punctatis tectum. Cauda teres.
- * * *
- porphyreus* 20. G. pallide rufescens, supra fuscescens maculis parvis numerosis rotundis pallidioribus. Daud. y)
Habitat in America meridionali.
Digiti apice lobati, unguiculati. Cauda teres.

Gekko muricatus. Laur. rept. p. 44.

Geckotte. Lacep. Quadr. ov. I. p. 420.

Gecko fascicularis. Daud. rept. IV. p. 144.

Lacerta dubia. Shaw Gen. Zool. III. p. 267.

Le Gecko de murailles. Cuv. r. a. II. p. 46.

u) Gecko cépedien. Cuv. r. a. II. p. 46. t. 5. f. 5.

v) Gecko inunguis. Cuv. r. a. II. p. 46. t. 5. f. 3.

w) Gecko ocellatus. Cuv. r. a. II. p. 46. t. 5. f. 4.

x) Lacerta squalida. Herm. tab. affin. p. 251. Obs. zool. I. p. 266.

Gecko squalidus. Daud. rept. IV. p. 134.

y) Gecko porphyreus. Daud. rept. IV. p. 130.

7. (10.) ANOLIS. 2) Füße vier, mit fünf sehr ungleich langen Zehen, deren viertes Glied erweitert ist.

Kopf pyramidenförmig, mit Schuppen oder sehr kleinen Schildchen bedeckt.

Trommelfell sichtbar.

Kehle mit einer Wamme, welche aufgeblasen werden kann.

Leib ganz mit kleinen Schuppen bedeckt.

(Gezähmelte Zähne in den Kinnladen und dem Gaumen. Sie können den Rumpf aufblasen.)

- | | |
|----------------------------|--|
| <i>podagri-
scher</i> | 1. A. Alle Zehenglieder lappig. a)
<i>Aufenthalt: Afrika?</i>
Schwanz fast anderthalbmal so lang als der Körper, rund geringelt. |
| <i>blau-
schwarzer</i> | 2. A. Schwanz zweydrittlig. b)
<i>Aufenthalt: Domingo.</i>
Körper und Schwanz glatt. |
| <i>Catesby-
scher</i> | 3. A. Rücken glatt; Schwanz anderthalbig; Rüssel lang. c)
<i>Aufenthalt: Nordamerika.</i>
Schwanz rund. |
| <i>Cepedi-
scher</i> | 4. A. Rücken schwach gekielt; Schwanz rund, fast noch einmal so lang als der Körper; Rüssel kurz. d)
<i>Aufenthalt: Antillen.</i> |
| <i>Liméi-
scher</i> | 5. A. Rücken glatt; Schwanz noch einmal so lang als der Körper, schwach gekielt, mit geringelten Wirbeln. e)
<i>Aufenthalt: Südamerika.</i> |

2) Anolis. Dumeril Zool. anal. p. 32. Lamarck Philos. zool. I. p. 336. Daud. rept. IV. p. 50. Oppel rept. p. 32. Cu v. r. a. II. p. 41.

a) Stellio podagricus. Latreille rept. II. p. 36.
Anolis podagricus. Daud. rept. IV. p. 87.

b) Anolis carbonarius. Daud. rept. IV. p. 64.

7. (10.) ANOLIS. 2) Pedes quatuor, digitis quinque valde inaequalibus, penultima cuiusvis phalange dilatata.

Caput pyramidale, squamis seu scutellis minimis tectum.

Membrana tympani aperta.

Corpus totum squamis minimis tectum.

(Dentes denticulati in maxillis et palato. Corpus inflabile.)

podagricus 1. A. omnibus digitorum phalangibus lobatis. a)

Habitat in Africa?

Cauda fere sesquialtera corporis longitudine, teres, verticillata.

carbonarius

2. A. cauda bitridentali. b)

Habitat in Insula St. Dominici.

Corpus et cauda laevis.

bullaris

3. A. dorso laevi, cauda hemiolia, rostro elongato. c)

Habitat in America septentrionali.

Cauda teres.

Cepedii

4. A. dorso subcarinato, cauda tereti dupla fere corporis longitudine, rostro breui. d)

Habitat in Insulis Antillis.

principalis

5. A. dorso laevi, cauda subcarinata corpore duplo longiore articulo - verticillata. e)

Habitat in America meridionali.

c) Green Lizard. Catesb. Car. II. t. 65 66.

Lacerta bullaris. Linn. S. N. I. p. 368.

Iguana bullaris. Latr. rept. I. p. 276.

L'Anolis de la Caroline. Cuv. r. a. II. p. 43.

d) Roquet. Lacep. Quadr. op. I. p. 397 t. 27.

L'Anolis des Antilles ou Roquet. Cuv. r. a. II. p. 43.

e) Lacerta principalis. Linn. Am. Acad. I. p. 567: t. 2 f. 2.

S. N. I. p. 360. Bonnat. Erp p. 38. t. 6. f. 2.

45 *Laufende Schuppen-Pholid. Anolis.*

- Sebaischer* 6. A. Rücken glatt; Schwanz noch einmal so lang als der Körper, schwach-gekielt, mit einfachen Wirbeln. f)
Aufenthalt: Südamerika.
Sollte er vielleicht mit dem vorigen einerley seyn?
- Daudin-scher* 7. A. Rücken schwach-gekielt; Schwanz sägeförmig-gekielt, sehr lang. g)
Aufenthalt: Südamerika.
- Edwardsi-scher* 8. A. Rücken schwach-gekielt; Schwanz sägeförmig-gekielt, zweymal länger als der Körper. h)
Aufenthalt: Insel Nevis.
- bandirter* 9. A. Rücken und halber Schwanz sägeförmig-gekielt. i)
Aufenthalt
Schwanz sehr fleischig, so dafs man die Sägezähne nicht unterscheiden kann.
- Sparrman-scher* 10. A. Rücken und ganzer Schwanz sägeförmig-gekielt. k)
Aufenthalt: Nordamerika und die Antillen.
Rumpf zusammengedrückt. Schwanz andert-halbig.
- Cuvier-scher* 11. A. Strahlige Flosse von der Wurzel bis zur Mitte des Schwanzes. l)
Aufenthalt: Jamaica.
Die Schwanzflosse enthält 12 bis 15 Strahlen.
Die Wamme reicht bis zum Bauche.

f) *Seba Thes. II. t. 32 f. 3.*

Anolis punctatus? *Daud. rept. IV. p. 84. t. 48 f. 2.*

g) *Lacerta strumosa. Linn. S N. I. p. 368.*

Seba Thes. I. t. 20. f. 4.

Anolis lineatus. Daud. rept. IV. p. 66. t. 48. f. 1.

h) *The blue Lizard. Edw. Glean. I. p. 73. t. 245. f. 2.*

i) *Le grand Anolis à écharpe. Cuv. r. a. II. p. 43. t. 5. f. 2.*

- Sebae* 6. A. dorso laeui, cauda subcarinata corpore duplo longiore simpliciter verticillata. f)
Habitat in America meridionali.
An idem cum praecedente?
- lineatus* 7. A. dorso subcarinato, cauda carinato-serrata longissima. g)
Habitat in America meridionali.
- Edwardsii* 8. A. dorso subcarinato, cauda carinato-serrata corpore duplo longiore. h)
Habitat in Insula Nevis.
- equestris* 9. A. dorso et cauda dimidia carinato-serratis. i)
Habitat . . .
Cauda valde carnosa, unde apophyses cristae distingui nequeunt.
- bimaculatus* 10. A. dorso et cauda tota carinato-serratis. k)
Habitat in America septentrionali et in Insulis Antillis.
Truncus compressus. Cauda hemiolia.
- Cuvieri* 11. A. pinna radiata a basi caudae ad eius medium. l)
Habitat in Iamaica.
Pinna caudae radiis 12—15 suffulta. Palar ad ventrem usque protensum.
-

k) *Lacerta bimaculata.* Sparrman in N. Schwed. Abh. V.

S. 173. T. 4. f. 1. Gmel. S. N. L. I. p. 1059.

Iguana bimaculata. Latreille rept. I. p. 273.

Anolis bimaculatus. Daud. rept. IV. p. 55.

An Seba Thes. I. t. 87. f. 4. 5. ?

An Le petit Anolis à crête. Cuv. r. a. II. p. 43. ?

l) *Le grand Anolis à crête. Cuv. r. a. II. p. 42. t. 5. f. 1.*

46 *Laufende Schuppen-Pholid.* Basilisk.

8. (11.) BASILISK. *m*) Füfse vier, mit fünf einfachen Zehen.

Kopf und ganzer Leib schuppig.
Eine beschuppte, mit Strahlen unterstützte Flosse auf der Firste des Schwanzes.

Ohren offen.

Kehle mit löser Haut.

(Zähne zusammengedrückt, ganzrandig, nur in den Kinnladen. Schenkelöffnungen.)

- gehelmter 1. B. Kamm auf dem Kopfe. *n*)
Aufenthalt: Südamerica.

- glattköpfiger 2. B. Kopf glatt. *o*)
Aufenthalt: Amboina an süßsen Gewässern.

9. (12.) DRACHE. *p*) Füfse vier.

Flügel, durch die sechs ersten falschen Rippen mit dazwischen ausgespannter Haut gebildet.

(Körper schuppig. Unter der Kehle und an jeder Seite der Unterkinnlade ein Sack. Keine Schenkelöffnungen. Zähne nur in den Kinnladen, nicht im Gaumen; oben und unten Schneidezähne 4, Eckzahn 1, Backenzähne 12—13, zackig.

- brauner 1. D. Flügel mit den Schenkeln verbunden;
Schwanz lang. *q*)
Aufenthalt . . .

m) Basiliscus. Laur. rept. p. 50. Lamark Philos. zool. I. p. 336. Dumeril Zool. anal. p. 81. Daud. rept. III. p. 309. Oppel rept. p. 19. 29. Cuv. r. a. II. p. 36.

n) Seba Thes. I. t. 100. f. 1.
Lacerta Basiliscus. Linn. S. N. I. p. 366.
Basiliscus americanus. Laur. rept. p. 50.
Iguana Basiliscus. Latr. rept. II. p. 258.
Basiliscus mitratus. Daud. rept. III. p. 310.

8. (11.) BASILISCVS. *m*) Pedes quatuor, digitis quinque simplicibus.

Caput et totum Corpus squamosa.
Pinna in carina caudae radiis suffulta, squamosa.

Aures apertae.

Gulae cutis laxa.

(Dentes compressi, integerrimi, in maxillis; in palato nulli. Pori femorales.

mitratus 1. B. capite cristato. *n*)
Habitat in America meridionali.

amboinensis 2. B. capite glabro. *o*)
Habitat in Amboina iuxta aquas dulces, amphibius.

9. (12.) DRACO. *p*) Pedes quatuor.

Alae ex costis spuriis sex prioribus et cute hypochondriorum inter illas expansa.

(Corpus squamosum. *Palea* sub gula, *palea*que minus ad utrumque latus mandibulae inferioris. Dentes in maxillis, in palato nulli, utrinque incisores 4, laniarius 1, molares 12—13, trilobi.)

fuscus 1. D. alis cum femoribus connexis, cauda longa. *q*)
Habitat . . .

o) Kemphaanen oder Crocodilaster cristatus. Valentini *Mus.*
Mus. l. p. 471. 472. c. f.

Lacerta amboinensis. Schlosser *de Lacerta Amboinensi.*
Basiliscus amboinensis. Daud. rept. III. p. 322.

p) Draco. Linn. *S. N. ed. 10. I. p. 199. ed. 12. I. p. 359.* Gron.
Mus. ichth. II. p. 73. Laur. *Syn. rept. p. 50.* Brongn. in
Bull. philom. No. 36. Dumeril *Zool. anal. p. 83.* Latr.
rept. II. p. 1. Daud. rept. III. p. 290. Oppel rept.
pag. 31.

Tiedemann *Anatomie u. Naturg. des Drachen.*

q) D. fuscus. Daud. rept. III. p. 307.

47 *Pholid. squamata gradientia*. Drache.

grüner 2. D. Flügel mit den Schenkeln verbunden;
Schwanz anderthalbig.* r)
Aufenthalt: Java.

gestreifter 3. D. Flügel reichen nicht bis zu den Schenkeln; Schwanz noch einmal so lang wie der Körper. s)
Aufenthalt: die Wälder auf Java.

10. (13.) LEGUAN. t) Füße vier, mit fünf einfachen Zehen.

Trommelfell sichtbar.

Kehle mit herabhängender zusammengedrückter Wamme.

Rumpf schuppig; Rücken gezähnt.

(Zähne gezähnt in den Kinnladen und im Gaumen. Schenkelöffnungen.)

Senembi 1. L. Rücken und Wamme gezähnt.* u)
a. Mit hohen Zähnen auf dem Rücken. v)
β. Mit kleinen Zähnen auf dem Rücken. w)
Aufenthalt: die warmen Gegenden America's.
Große glatte rundliche Schilder unter den Ohren. Schwanz fast doppelt so lang als der Körper, rundlich.

r) *Lacertus volans* seu *Dracunculus alatus*. Bont. Iava p. 57.
Seba *Thes.* I. t. 102. f. 2. II. t. 86. f. 3.

Draco volans. Linn. S. N. I. p. 358. Latreille *rept.* II. p. 3. c. f. Shaw *Nat. Misc.* t. 8. *Gen. Zool.* III. pag. 177. t. 54.

Draco praeios. Linn. S. N. I. p. 358.

Draco. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 73. *Zooph.* I. p. 10.

Lézard volant. Pl. enl. 46.

Draco maior. Laur. *rept.* p. 50.

Draco minor. Laur. *ib.*

Dragon. Lacep. *Quadr. Ovip.* I. p. 447. t. 10.

Draco viridis. Daud. *rept.* III. p. 301. t. 41. Tiedem. *Drach.* S. 2. T. 1.

s) *D. lineatus*. Daud. *rept.* III. p. 298.

t) *Iguana*. Daud. *rept.* III. p. 258. Oppel *rept.* p. 20. Cuv. r. a. II. p. 39.

u) *Serpentes*. P. Martyr ab Angler. *de reb. Ocean.* Dec. I. lib. 3 et 5.

viridis 2. *D. alis cum femoribus connexis, cauda hemiolia.* r)*
Habitat in Iaua.

lineatus 3. *D. alis ad femora non pertingentibus, cauda corpore duplo longiore. s)*
Habitat in sylvis Iauae.

10. (13.) *IGVANA. t)* Pedes quatuor, digitis quinque simplicibus.
 Caput scutellis tectum.
 Membrana tympani aperta.
 Gula paleari pendulo compresso.
 Truncus squamosus; dorsum denticulatum.

(Dentes denticulati in maxillis et palato. Pori femorales.)

sapidissima 1. *I. dorso et paleari pectinatis.* u)*
 α. denticulis dorsi magnis. *v)*
 β. denticulis dorsi parvis. *w)*
Habitat in America calidiore.
Scuta magna, laevis, rotundata sub auribus.
Cauda fere dupla corporis longitudine, teretiuscula.

Senembi seu Iguana. *Marcgr. Bras. p. 236. c. f.*

Iguana I. Piso Ind. p. 100.

Lacerta Iguana. Linn. S. N. I. p. 366.

Iguana. Lacep. Quadr. ov. I. p. 267.

v) *Lacerta Iguana. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 43. Shaw Nat. Misc. t. 227.*

Seba Thes. I. t. 95. f. 1. t. 96. f. 5. t. 97. f. 3. t. 98. f. 1.

Iguana nigro caerulescens, lituris albedo-caeruleis. Gron. Mus. ichth. II. p. 82.

I. cauda tereti longa cylindrica; crista gulae pendula antice dentata, sutura dorsali denticulata. Gron. Zooph. I. p. 13.

1. tuberculata. Laur. rept. p. 49.

I. delicatissima. Latr. rept. I. p. 255. c. f. Daud. rept. III. p. 263. t. 40.

L'Iguane ordinaire d'Amérique. Cuv. r. a. II. p. 39.

w) *Seba Thes. I. t. 95. f. 2. t. 96. f. 4.*

Iguane ardoisé. Iguana caerulea. Daud. rept. III. p. 286.

Cuvier r. a. II. p. 40.

48 *Laufende Schuppen-Pholid. Leguan.*

Cuvier-scher 2. L. Kopf unbewaffnet; Rücken gezähnt; Wamme ungezähnt. ∞)
Aufenthalt . . .
Keine Schilder unter den Ohren. Schwanz lang, rund.

gehörnter 3. L. kegelförmiges Horn auf der Stirn. γ)
Aufenthalt: Domingo.
 Rücken gezähnt. Wamme klein, ungezähnt. Schwanz über anderthalbmal so lang wie der Körper.

bandirter 4. L. Nacken gezähnt; Wamme ungezähnt. z)
Aufenthalt: Java.
 Schwanz dreymal so lang als der Körper, zusammengedrückt.

11. (14.) TEMAPARE. α) Füße vier mit fünf einfachen Zehen.

Kopf pyramidenförmig, mit kleinen Schildchen bedeckt.

Trommelfell sichtbar.

Kehle faltig, wie ein Sack ausdehnbar.

Rumpf schuppig; Rücken ungezähnt.

(Zähne gezähnt in den Kinnladen und im Gaumen. Schenkeldrüsen. Rumpf kann aufgeblasen werden.)

marmorirte 1. Temapare. * β)
Aufenthalt: Südamerica.

∞) Senembi. Lochner *Mus. Besl. p. 52. t. 13. f. 3.*

I. delicatissima? Laur. *rept. p. 48.*

Iguane à col nu. Cuv. *r. a. II. p. 40.*

γ) Lezard cornu. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 493.*

Lacerta cornuta. Bonnat. *Erp. p. 40. t. 4. f. 4.*

Iguane cornu. Iguana cornuta. Latr. *rept. II. p. 267. IV. p. 274. Daud. rept. III. p. 282. Cuv. r. a. II. p. 40.*

z) Iguane à bandes. Iguana fasciata. Brongniart in *Bullet. philom. No. 36 t. 6. f. 1. Latreille rept. I. p. 275. c. f.*

Cuv. *r. a. II. p. 40.*

Agama fasciata. Daud. *rept. III. p. 352.*

nudicollis 2. I. capite inermi, dorso pectinato, palcari edentulo. ∞)

Habitat . . .

Scuta sub auribus nulla. Cauda longa, teres.

cornuta 3. I. frontis cornu conico. γ)

Habitat in insula Dominicensi.

Dorsum pectinatum. Palear paruum, edentulum. Cauda corpore sesquilongior.

fasciata 4. I. ceruice pectinata, palcari edentulo. \approx)

Habitat in Iaua.

Cauda corpore triplo longior, compressa.

11. (14.) POLYCHRVS. *a*) Pedes quatuor, digitis quinque simplicibus.

Caput pyramidale, scutellis tectum.

Membrana tympani aperta.

Gula plicata, sacci in modum dilatabilis.

Truncus squamosus; dorsum edentulum.

(Dentes denticulati in maxillis et palato. Pori femorales. Corpus inflabile.)

marmoratus 1. Polychrus. * *b*)

Habitat in America meridionali.

a) Marbré. Polychrus. Cuv. r. a. II. p. 41.

b) Seba Thes. I. t. 88. f. 4. II. t. 76. f. 4.

Lacerta marmorata. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 43. S. N. I. p. 368.

Iguana cauda longissima tereti conica; crista dorsi vel gulae nulla. Gron. Mus. ichth. II. p. 83. Zooph. I. p. 13.

Iguana sepiformis? Laur. rept. p. 47.

Le Marbré. Lacep. Quadr. ov. I. p. 364. t. 26.

Iguana marmorata. Latr. rept. I. p. 265. c. f.

Agama marmorata. Daud. rept. III. p. 433.

Marbré de la Guiane. Polychrus. Cuv. r. a. II. p. 41.

49 *Laufende Schuppen-Pholid.* Kropfling.

12. (15.) KROPFLING. Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.
Ohren unter der Haut.
Kehle ausdehnbar.

greifschwänziger 1. Kropfling. c)
Aufenthalt: Brasilien und Paraguay.

13. (16.) LEYERKOPF. Füße vier, mit fünf einfachen Zehen.
Kopf und Rumpf zusammengedrückt, mit durchlöchernten Schuppen und Schildern untereinander bedeckt.

Ohren unter der Haut.

Kehle mit hängender Wamme.

(Zähne, oben Vorderzähne 2, kegelförmig, stumpf; Eckzahn 1. Backenzähne auf jeder Seite 6 kegelförmige, 8 dreispitzige; unten Vorderzähne 0, Eckzähne 1; Backenzähne 6 kegelförmige, 5 dreispitzige. Keine Schenkelöffnungen.)

sonderbarer 1. Leyerkopf. * d)
Aufenthalt: Amboina.

14. GALEOTE. Füße vier, mit fünf einfachen Zehen.

Kopf plattgedrückt, schuppig.

Trommelfell sichtbar.

Kehle faltig, ausdehnbar.

Rumpf schuppig, ohne Flosse.

(Zähne kegelförmig, im Gaumen keine.)

c) Carapopeba. Marcgr. Bras. p. 238.

Caméléon second. Azara Quadr. II. p. 401.

Stellio brasiliensis. Schneid. Amph. phys. II. p. 34.

Agama prehensilis. Daud. rept. III. p. 440.

d) Seba Ther. I. t. 109. f. 3.

12. (15.) PNEUSTES. *Palmae tetradactylae;*
Plantae pentadactylae.

Aures latentes.

Gula dilatabilis.

prehensilis 1. *Pneustes. c)*
Habitat in Brasilia et Paraguay.

13. (16.) LYRIOCEPHALVS. *Pedes quatuor,*
digitis quinque simplicibus.

Caput et Truncus compressa,
scutellis squamisque mixtis poro-
sis tecta.

Aures latentes.

Gula paleari pendulo.

(*Dentes superiores primores 2, conici, obtusi; la-*
niarius 1; molares vtrinque 6 conici, 8 tricuspi-
dati; inferiores primores 0, laniarii 1, molares 6
conici, 5 tricuspidati. Pori femorales nulli.

margarita- 1. *Lyriocephalus. * d)*
ceus *Habitat in Amboina.*

14. CALOTES. *Pedes quatuor, digitis quin-*
que simplicibus.

Caput depressum, squamosum.

Membrana tympani aperta.

Gula plicata, dilatabilis.

Truncus squamosus: pinna nulla.

(*Dentes conici, in palato nulli.*)

Lacerta scutata. Linn. *S. N. I. p. 360.* Shaw *Gen. Zool.*
III. p. 220. t. 68.

La tête-fourchue. Lacep. *Quadr. ov. I. p. 316.*

Iguana scutata. Latr. *rept. I. p. 269.* Meyer *rept. p. 16.*

Agama scutata. Daud. *rept. III. p. 345.*

Lophyrus furcatus. Oppel *rept. p. 27.*

(17.) AGAME. e) Ohne Schenkelöffnungen.
Schwanz dünnschuppig.

* Mit sehr kleinen, glatten Schuppen. f)

schillernde 1. G. A. mit glatten Schuppen. g)
Aufenthalt: Egypten.

** Mit gekielten Schuppen. h)

gestirnte 2. G. A. Kopf glatt; Firste des Rückens und Schwanzes gezähnt. i)
Aufenthalt: Java.
Schwanz *anderthalbig*, etwas *zusammengedrückt*, *geschindelt*. Schuppen *sehr klein*.

verlarvte 3. G. A. Nacken kammförmig; Firste des Rückens und Schwanzes gezähnt. k)
Aufenthalt: Zeylon.
Schwanz *doppelt so lang wie der Körper*, etwas *zusammengedrückt*. Augenbraunen *kammartig*. Rumpf *zusammengedrückt*.

getieberte 4. G. A. Nacken gezähnt; Augenbraunen winkelig-aufsteigend; Firste des Rückens und Schwanzes sägeförmig-gezähnt. l)
Aufenthalt: Ostindien.
Schwanz *anderthalbig*, etwas *zusammengedrückt*, *geschindelt*. Rumpf *zusammengedrückt*.

dornaugige 5. G. A. Augenbraunen und Firste des Rückens und des Schwanzes gezähnt.* m)
Aufenthalt: Ostindien.
Schwanz *zweymal so lang als der Körper*, *verkehrt-messerförmig*. Rumpf *zusammengedrückt*. Schuppen *auf dem Kopfe pyramidenförmig*.

e) Agame. Dumeril Zool. anal. p. 83. Oppel rept. p. 19. 29.

f) Les Changeans. Trapelus. Cuvier r. a. II. p. 35.

g) Le Changeant d'Egypte. Geoffroy rept. d'Egypte tab. 5. f. 3. 4. † Cuv. r. a. II. p. 35.

h) Les Agames. Cuv. r. a. II. p. 33.

i) Seba Thes. I. t. 92. f. 2.

Agama stellaris. Daud. rept. III. p. 404.

(17.) AGAMA. e) Pori femorales nulli.

Cauda squamis tenuibus tecta.

* *Squamis minimis laevis.* f)

- mutabilis* 1. C. A. squamis minimis laevis. g)
Habitat in Aegypto.

** *Squamis carinatis.* h)

- stellaris* 2. C. A. capite glabro, dorsi et caudae carina
dentata. i)
Habitat in Iaua.
Cauda *hemiolia*, *subcompressa*, *imbricata*.
Squamae *minimae*.

- cristata* 3. C. A. nuchae crista elata, dorsi caudaeque
carina denticulata. k)
Habitat in Ceylona.
Cauda *longitudine dupla corporis*, *subcom-*
pressa. Supercilia *elata*. Truncus *com-*
pressus.

- tigrina* 4. C. A. nucha dentata, superciliis in angu-
lum elatis, dorsi et caudae carina denticu-
lato-serrata. l)
Habitat in India orientali.
Cauda *hemiolia*, *succompressa*, *imbricata*.
Truncus *compressus*.

- superciliosa* 5. C. A. superciliis carinaque dorsi et cau-
dae denticulatis.* m)
Habitat in India orientali?
Cauda *corpore duplo longior*, *obcultrata*.
Truncus *compressus*. Squamae *pilei pyra-*
midales.

k) Seba *Thes. I. t. 94. f. 4.*

l) *Iguana superciliosa.* Latr. *rept. I. p. 209.*

Le Sourcilleux. *Lacerta superciliosa.* Cuv. *r. a. II. p. 36.*

m) Seba *Thes. I. t. 93. f. 1. ? t. 96. f. 6. ? t. 98. f. 2. ? t. 107.*
f. 3. ? t. 109. f. 4. II. t. 14. f. 4

Lacerta superciliosa. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 41. S. N*
I. p. 360.

Le Sourcilleux. Lacep. *Quadr. ov. I. p. 312.*

51 *Laufende Schupp.-Pholid. Galeote. Agame.*

- bunte* 6. G. A. Schuppen des Hinterhauptes zugespitzt; Firste des Rückens gezähnt; Schwanz rundlich. *n)*
Aufenthalt: Brasilien.
 Schwanz *drittehalbmal* so lang als der Leib.
- fechtende* 7. G. A. Eine Queerreihe Stacheln an jeder Seite des Hinterhauptes; Firste des Rückens gezähnt.* *o)*
Aufenthalt: Ostindien und die Moluckischen Inseln.
 Schwanz *dreymal* so läng wie der Körper, rundlich, geschindelt. Schuppen *rautenförmig*, am Bauche gekielt; am Vorderkopfe nach vorn gekehrt.
- kropfige* 8. G. A. Schuppen lanzig, gekielt; Augenbraunen kielig-gezähnt; Rückenfirste gezähnt.* *p)*
Aufenthalt: Südamerika, Mexico?
 Schwanz *dreymal* so lang wie der Körper, rundlich, geschindelt.
- plattschwänzige* 9. G. A. Schwanz plattgedrückt, lanzig, geschindelt. *q)*
Aufenthalt: Neu-Holland.
 Schwanz *dreyviertelig*, spitz. Schuppen *stachelig*.
- Cepedische* 10. G. A. Schwanz plattgedrückt, an der Wurzel kreisrund, an der Spitze dünn. *r)*
Aufenthalt: Neu-Holland.
 Schuppen *höckerig*.
Vielleicht eine Abart der vorigen.

n) Seba *Thes. I. t. 72. f. 3. t. 92. f. 1.*

Agama versicolor. Daud. *rept. III. p. 395. t. 44.*

o) Eydex. Valentini *Mus. Mus. III. t. 33. f. 5*

Seba *Thes. I. t. 93. f. 2. 4. t. 98. f. 3. 4. t. 106. f. 2?*

Lacerta cauda longa, pedibus pentadactylis, dorso antice dentato, capite pone denticulato. Linn. *Am. Ac. I. p. 570.*

Lacerta Calotes. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 44. S. N. I. p. 367.*

Iguana cauda longissima tereti conica, dorso tantum cristato.

Gron. *Mus. ichth. II. p. 85. Zooph. I. p. 13.*

Iguana Calotes. L. *aur. rept. p. 49.*

Pholid. squam. gradientia. Calotes. Agama. 51

versicolor 6. C. A. squamis occipitis acuminatis, carina dorsii dentata, cauda teretiuscula. n)
Habitat in Brasilia.
 Cauda sesquitertia corporis longitudine.

Ophiomachus 7. C. A. porca transversali aculeis obsita in utroque latere occipitis, carina dorsii denticulata.* o)
Habitat in India orientali et Insulis Moluccensibus.
 Cauda corpore triplo longior, teretiuscula, imbricata. Squamae rhomboidales, corporis prout carinatae, rostri reuersae.

gutturosa 8. C. A. squamis lanceolatis, carinatis superciliis carinato-denticulatis, carina dorsii dentata.* p)
Habitat in America meridionali et in Mexico?
 Cauda corpore triplo longior, teretiuscula, imbricata.

platyura 9. C. A. cauda depressa lanceolata imbricata. q)
Habitat in Noua Hollandia.
 Cauda dodrantalis, acuta. Squamae aculeatae.

discosura 10. C. A. cauda depressa, basi orbiculata, apice tenui. r)
Habitat in Noua Hollandia.
 Squamae tuberculatae.
 An praecedentis varietas?

Le Galéote. Latr. rept. IV. p. 278.

Agama Calotes, Var. 3. Daud. rept. III. p. 365. t. 43.

p) Seba Thes. I. t. 89. f. 1. 2.

Iguana Calotes. Latreille rept. I. p. 260. c. f.

Agama Calotes. Daud. rept. III. p. 361.

q) Lacerta platyura. White Journ. p. 246. c. f. Shaw Nat.

Misc. t. 65. Gen. zool. III. p. 247. t. 65.

Stellio phylluros. Schneid. Amph. phys. II. p. 31.

Stellio platuros. Daud. rept. IV. p. 24.

r) Lézard discosure. Lacepède in Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 191.

52 *Laufende Schupp.-Pholid. Galeote. Agame.*

- vierzehige* 11. G. A. Vorderfüsse vierzehig ? s)
Aufenthalt: America.
 Schwanz kürzer als der Leib, geschindelt,
 Schuppen mit zerstreuten Stacheln.
- grofsköpfige* 12. G. A. ganzer Körper mit rautenförmigen
 gekielten Schuppen geschindelt; Kopf py-
 ramidenförmig, mit einem Schildchen auf
 dem Wirbel. t)
Aufenthalt: America.
 Schuppen grofs. Ohrengegend stachelig.
- wickelschwänzige* 13. G. A. Schwanz anderthalbig; Rumpf platt-
 gedrückt; Schuppen klein, rautenförmig,
 auf dem Rücken schwach gekielt.* u)
Aufenthalt: Uralische Steppe.
 Schwanz rundlich. Zwey Falten unter der
 Kehle.
- runzelige* 14. G. A. Schwanz sehr lang, eben; Rücken
 mit höckerigen Runzeln; Eine Kehlen-
 falte. v)
Aufenthalt: Uralische Steppe.
- aufblikkende* 15. G. A. Hals eingeschnürt; Kopf warzig. w)
Aufenthalt: Steppen des südlichen Sibiriens.
 Kopf stumpf. Eine Kehlenfalte. Rumpf kurz,
 mit aufgetriebenen Seiten, oben mit hervor-
 ragenden Schüppchen und stacheligen War-
 zen, unten mit gröfseren gleichförmigen
 spitzen Schuppen bedeckt. Schwanz gleich-
 förmig beschuppt, an der Wurzel dick,
 weiterhin dünn.
- gelbkehlige* 16. G. A. Schwanz rund, geschindelt, zwey-
 mal so lang als der Körper; Schuppen rau-

s) Seba *Thes.* II. t. 79. f. 4.

Stellio saxatilis. Laur. *rept.* p. 57.

Lacerta Monitor ♂. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1019.

t) Seba *Thes.* I. t. 93. f. 3.

u) *Lacerta cauda tereti corpore longiore, palmis plantisque penta-*
dactylis, supra ex cinereo-caerulescens, infra albicans, cau-
da maculis 4 transversis atque apice nigris. Lepechin
Reis. I. S. 317. T. 22. f. 2. 3.

Lacerta guttata. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1078.

- tetrada-ctyla* 11. *C. A. palmis tetradactylis?* s)
Habitat in America.
Cauda corpore brevior, imbricata. Squamae spinis sparsis.
- macrocephala* 12. *C. A. corpore toto squamis rhombeis carinatis imbricato, capite pyramidalis; scuto in vertice.* t)
Habitat in America.
Squamae magnae. Parotides aculeatae.
- guttata* 13. *C. A. cauda hemiolia, corpore depresso, squamis parvis rhomboidalibus; in capite pyramidalibus; in dorso subcarinatis.** u)
Habitat in deserto Vralensi.
Cauda teretiuscula. Plicae duae sub gula.
- vralensis* 14. *C. A. cauda longissima subaequali, dorso rugis elevatis parvis cristatis, plica gulari transversa vna.* v)
Habitat in deserto Vralensi.
- helioscopa* 15. *C. A. collo constricto, capite verruculoso.* w)
Habitat in Sibiriae australis desertis.
 „Caput retusissimum. Plica transversa gulae.
 „Corpus breve, lateribus ventricosum, sub-
 „tus squamulis acutis aequalibus, supra mi-
 „noribus prominulis sparsisque verrucis mu-
 „ricatis obsitum. Cauda aequaliter squama-
 „ta, basi crassa, dein subfiliformis.“
 PALLAS.
- flavigularis* 16. *C. A. cauda tereti imbricata dupla corporis longitudine, squamis rhombeis; supe-*

Scincus guttatus. Schneid. h. amph. II. p. 204.

Agama guttata. Daud. rept. III. p. 426.

- v) *Lacerta caude tereti subaequali, palmis plantisque pentadactylis, dorso ex cinereo-rufescente, rugis elevatis parvis cristatis.* Lepech. Reis. I. S. 317. T. 22. f. 1.

Lacerta vralensis. Gmel. S. N. L. I. p. 1073.

Stellio vralensis. Latreille rept. II. p. 39.

Ameiua vralensis. Meyer Syn. rept. p. 29.

Agama vralensis. Daud. rept. III. p. 422.

- w) *Lacerta helioscopa.* Pallas Reis. I. S. 406 457.

Stellio helioscopus. Latr. rept. II. p. 39

Agama helioscopa. Daud. rept. III. p. 419.

53 *Laufende Schupp. - Pholid. Galeote. Agame.*

tig, obere gekielt, untere glatt; Hinterhaupt stachelig. ∞)

Aufenthalt . . .

- geohrte* 17. G. A. die Mundeswinkel bilden einen Kamm. γ)
Aufenthalt: Sandhügel Naryn, und Sand-
 schollen der Cumanischen Steppe.
Die Mundeswinkel erweitern sich in einen weichen, harschen, kreisförmigen, am Rande gezähnelten, von Blut anschwellenden Kamm. Ohrengegend stachelig. Zwei Kehlfalten. Rumpf plattgedrückt, bauchig, harsch. Schwanz an den Seiten mit schwieligen Stacheln.
- runde* 18. G. A. Rumpf fast kugelrund; Schuppen stachelig; drey Spitzen auf dem Wirbel. z)
Aufenthalt: Mexico, Terrafirma.
Schwanz lang, geschindelt, rund.
- brillantirte* 19. G. A. Rumpf fast kugelrund; sechs Reihen vierkantiger Schuppen auf dem Rücken; Schwanz lang. a)
Aufenthalt . . .
Vielleicht eine bloße Abart der vorigen.
- dornige* 20. G. A. Schwanz sehr lang, an der Spitze zusammengedrückt, geschindelt; Hinterhaupt stachelig; Nacken sägeförmig-gezähelt. * b)
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
Schwanz an der Wurzel und der breite Rumpf plattgedrückt. Reihen von Stacheln auf dem Rücken.
- stachelige* 21. G. A. Schwanz noch einmal so lang als der Leib; Hinterhaupt stachelig; Längsrei-

∞) Agama flauigularis. Daud. rept. III. p. 398.

γ) Lacerta mystacea. Pallas Reis. III. S 702. Taf. V. f. 1.

Lacerta aurita. Gmel. S. N. L. I. p. 1073.

Gecko auritus. Latr. rept. II. p. 61.

L'Agame à oreilles. Agama aurita. Daud. rept. III. p. 429.

Cuv. r. a. II. p. 34.

Lacerta lobata. Shaw Gen. Zool. III. p. 244.

z) Tapayaxin. Hernand. Mex. lib. 9. cap. 16.

rioribus carinatis; inferioribus laevibus,
occipite aculeato. x)

Habitat . . .

mystacea 17. C. A. oris angulis in cristam dilatatis. y)

Habitat in collibus arenosis Naryn et in deserti Cumani sabuletis.

„ Anguli oris dilatati vtrinque in cristam semiorbiculatam mollem, extus punctis scabram, margine dentatam, in vivo anemale sanguine turgescens. Parotides vtrinque muricatae. Plica gulae transversa subgemella. Corpus ventricosum, depressum, cum cauda totum punctis acute prominulis scabrum. Caudae latera callulis muricata. “ PALLAS.

orbicularis 18. C. A. trunco subgloboso, squamis aculeatis, vertice trimuricato. z)

Habitat in Mexico et Terra firma.

Cauda longa, teres, imbricata.

gemmata 19. C. A. trunco subgloboso, seriebus sex squamarum tetraedarum in dorso, cauda longa. a)

Habitat . . .

An praecedentis varietas?

aculeata 20. C. A. cauda longissima apice compressa imbricata, occipite aculeato, nucha serrata. * b)

Habitat in Promontorio bonae spei.

Cauda basi, uti truncus latus, depressa. Striae dorsi aculeatae.

muricata 21. C. A. cauda corporis longitudine dupla,

Seba *Thes.* I. t. 83. f. 1. 2. t. 109. f. 6.

Lacerta hispida. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 44. S. N. ed. 10. I. p. 205

Lacerta orbicularis. Linn. S. N. ed. 12. I. p. 365.

Cordylus orbicularis. Laur. rept. p. 51.

Cordylus hispidus. Laur. rept. p. 51.

Le Tapaye. Daubenton in *Enc. méth. Anim.* II. p. 685. Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 390.

Stellio orbicularis. Latr. rept. II. p. 26 c f.

Agama orbicularis. Daud. rept. III. p. 406. t. 45. f. 1.

a) *Agama gemmata.* Daud. rept. III. p. 410.

b) Seba *Thes.* II. t. 8. f. 6 7.

54 *Laufende Schupp.-Pholid. Galeote. Agame.*

- hen stacheliger Schuppen auf dem Rücken. c)
Aufenthalt: Neu Holland.
 Schwanz *rund*, *geschindelt*. Schuppen *rau-*
tig, *mit stacheligem Kiele*.
- rauhe* 22. G. A. Schwanz lang, wie der Rumpf mit
 geschindelten stachelig - gekielten Schup-
 pen; Kopf *glatt*. d)
Aufenthalt . . .
- grofsau-* 23. G. A. Kopf und Rücken stachelig, Bauch
gige körnig. e)
Aufenthalt: Neu Holland.
 Kopf *plattgedrückt*, *lang*, *dreyeckt*. Augen
grofs.
- schwarz-* 24. G. A. Schwanz etwas zuaammengedrückt,
braune sägeförmig - gekielt; Hinterhaupt, Nacken,
 Schultern stachelig. f)
Aufenthalt . . .
- gewölkte* 25. G. A. Schwanz rund, geschindelt, eine
 grofse nackte Schwiele auf dem Hinter-
 haupte.* g)
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung?
 Schwanz *sehr lang*. Schuppen *an der Spitze*
gekielt und stachelig. Eine tiefe Kehlfalte.
- wahre* 26. G. A. Schwanz rund, geschindelt; Hin-
 terhaupt stachelig; Firste des Nackens ge-
 zähzelt. h)
Aufenthalt: Guiana.
- pfeifende* 27. G. A. Schwenz etwas plattgedrückt, wir-
 belig - geschindelt; mit schwachgekielten
 Schuppen; Schuppen des Kopfes körnig,
 des Rumpfes *glatt*. *

c) *Lacerta muricata*. White Journ. p. 244. c. f. Shaw Gen. Zool. p. 211. t. 65

L'Agame herissé. Agama muricata. Daud. rept. III. p. 391. VIII. p. 317. 364. Cuv. r. a. II. p. 34.

d) *Agama aspera*. Daud. rept. III. p. 402.

e) *Agama grandoculis*. Lacep. in Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 191. 208.

f) L'Agame sombre. A. atra. Daud. rept. III. p. 349. Cuv. r. a. II. p. 34.

g) *Lacerta Vmbra*. Linn. S. N. I. p. 367.
 L'Umbre. Lacep. Quadr. ov. I. p. 564.

occipite aculeato, seriebus longitudinalibus squamarum aculeatarum in dorso. c)

Habitat in Noua Hollandia.

Cauda *teres, imbricata.* Squamae *rhomboidales, carinato-muricatae.*

aspera 22. C. A. cauda longa cum trunco squamis imbricatis carinato-muricatis tecta, capite glabro. d)

Habitat . . .

grandoculis 23. C. A. capite et dorso aculeatis, ventre granuloso. e)

Habitat in Noua Hollandia.

Caput *depressum, elongatum, triangulare.* Oculi *magni.*

atra 24. C. A. cauda subcompressa, carinato-serata, occipite, nucha, humeris aculeatis. f)

Habitat . . .

Vmbra 25. C. A. cauda tereti imbricata, occipitis callo magno nudo. * g)

Habitat in Capite bonae spei?

Cauda *longissima.* Squamae *apice carinato-mucronatae.* Plica *profunda gulae.*

colonorum 26. C. A. cauda tereti imbricata, occipite aculeato, nuchae carina denticulata. h)

Habitat in Guiana.

pipiens 27. C. A. cauda subdepressa imbricato-verticillata, squamis subcarinatis tecta, squamis capitis granulatis, trunci laeuibus. *

h) *Seba Thes. I. t. 107. f. 3.*

Lacerta cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, dorso antice denticulato, collo capiteque pone aculeato. Linn.

Am. Acad. I. p. 566.

Lacerta amphibia. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 44.

Lacerta Agama. Linn. S.N. I. p. 367.

Iguana cauda subulata tereti longa: crista nulla: capite postice aculeato. Gron. Zooph. I. p. 13

Iguana salamandrina. Laur. rept. p. 43.

L'Agame. Lacep. Quadr. ov. I. p. 295.

L'Agame des Colons. Agama colonorum. Daud. rept. III. p. 356. Cuv. r. a. II. p. 34.

55 *Laufende Schupp. Pholid. Galeote. Agame.*

- Aufenthalt*: Sibirien.
Kehlfalten kaum merklich. Rumpf plattgedrückt, schmahl. Schwanz fast lang.
- sechskantige* 28. G. A. Schwanz wirbelig, sechskantig. i)
Aufenthalt: Südamerika.
 Schwanz *anderthalbig*. Kopf *glatt*. Schuppen des Leibes *gekielt, stachelig*; am Bauche *glatt*.
- faltige* 29. G. A. Schwanz etwas wirbelig rund; Rücken gezähnt; eine erhabene Längsrünzel an den Seiten. * k)
Aufenthalt: Südamerika.
 Kopf *groß, herzförmig*; am Hinterkopfe ein *rundliches etwas convexes Schild*. Hinter dem Ohre Warzen mit Stacheln. Zwey Kehlfalten. Schwanz *anderthalbig*.
- Sebaische* 30. G. A. Schwanz viertelig, rund; Rumpf mit kleinen Schuppen und Höckern bedeckt. l)
Aufenthalt: America.
- Hardun* 31. G. A. Rumpf und Schwanz wirbelig. m)
Aufenthalt: Norden von Africa, Levante, südliches Italien.
- * * *
- saugende* 32. G. A. Kopf oben und ein Streif über dem Rücken braun; Seiten des Kopfes und untere Theile gelblich weiß. n)
Aufenthalt: Paraguay.

i) *Lacerta angulata*. Linn. S. N. I. p. 364.
L'Hexagone. Lacep. *Quadr. ov. I.* p. 327.
Stellio hexagonus. Latr. rept. II. p. 32.
Agama angulata. Daud, rept. III. p. 389.

k) *Seba Thes. II. t. 76. f. 5.*
Iguana chalcidica. Laur. rept. p. 48.
Lacerta Plica. Linn. S. N. I. p. 367. Gmel. S. N. L. I. p. 1074.
Le Plissé. Lacep. *Quadr. ov. I.* p. 365.
Lacerta Calotes β Gmel. S. N. L. I. p. 1063.
Iguana Vmbra. Latr. rept. I. p. 263. IV. p. 272.
Stellio Plica. Latr. rept. II. p. 27.

Habitat in Sibiria.

Plicae gulares *obsoletae*. Truncus *depressus*,
angustus. Cauda *sublonga*.

angulata 28. C. A. cauda verticillata hexagona. i)

Habitat in America meridionali.

Cauda *hemiolia*. Caput *glabrum*. Squamae
corporis, *exceptis abdominalibus*, *carina-*
tae, *mucronatae*.

Plica 29. C. A. cauda subuverticillata tereti, dorso
dentato, ruga laterali eleuata. * k)

Habitat in America meridionali.

Caput magnum. Scutum subrotundum conue-
xiusculum in occipitis parte anteriore. Po-
ne aures verrucae muricatae. Gulae plica
duplex. Cauda *hemiolia*.

Sebae 30. C. A. cauda verticillata tereti, trunco squa-
mis minimis et tuberculis tecto. l)

Habitat in America.

cordylea 31. C. A. trunco et cauda verticillatis. m)
Habitat in Africa boreali, Oriente et Italia
meridionali.

* * *

paraguensis 32. C. A. capite superne et stria dorsali fusca,
lateribus capitis et corpore prono flauo-
scenti-albis. n)

Habitat in Paraguay.

Agama Vmbra. Daud. rept. III. p. 375.

Agama Plica. Daud. rept. III. p. 412.

l) Seba Thes. I. t. 107. f. 1. 2.

Iguana cordylina. Laur. rept. p. 47.

m) Crocodile de terre. Tournef. Voy. I. p. 119. c. f.

Lacerta Stellio. Hasselq. Reis. S. 351. Linn. S. N. I.
p. 361. Russel Aleppo II. S. 128.

Cordylus Stellio. Laur. rept. p. 52.

Lo Stellione. Cetti Anf. Sard. p. 20.

Stellio vulgaris. Daud. rept. IV. p. 16.

Le Stellion du Levant. Cuv. r. a. II. p. 32.

n) Le Caméléon premier. Azara Quadr. II. p. 396.

Agama paraguensis. Daud. rept. III. p. 414.

- rosen- 33. G. A. bräunlich-grau, unten gelblich;
schwäzige Schwanz anderthalbig. o)
Aufenthalt: Land der Kaffern.

(18.) SCHLEUDERSCHWANZ. p) Schenkelöffnungen.

Schwanz durch große, dicke, stachelige Schuppen geringelt.

- schwarzer 34. G. S. Zehen etwas plattgedrückt. q)
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
Schwanz über zweymal so lang als der Leib.
Schuppen klein, rautenförmig, geschindelt.
- dornfüßiger 35. G. S. Schwanz rund, oben stachelig. r)
Aufenthalt: Egypten.
Schwanz fast lang.
- stachel- 36. G. S. Schwanz rund, mit dreyspaltigen
schwän- dreyspitzigen Stacheln; Firste des Rückens
zige gezähnelte. s)
Aufenthalt . . .
- Quetzpaleo 37. G. S. Schwanz rund, oben und unten stachelig; Rücken platt. t)
Aufenthalt: Brasilien.
Schwanz über zweymal so lang als der Leib.
- blauer 38. G. S. Schwanz fast lang, plattgedrückt, gegen die Spitze hin allmählig schmähler. u)
Aufenthalt: Surinam.

o) *Agama rosacauda*. Daud. rept. III. p. 400.

p) Les Stellions ordinaires. Cuv. r. a. II. p. 31.
Les Fouette-queue. Cuv. r. a. II. p. 32.

q) *Stellio niger*. Latr. rept. II. p. 35 Daud. rept. IV. p. 48.

r) *Lacerta Herbai*? Forsk. anim. p. IX.

Stellio spinipes. Daud. rept. IV. p. 31.

Geoffroy rept. d'Egypte t. 2. f. 2. †

La Fouette-queue d'Egypte. Cuv. r. a. II. p. 32.

s) *Lacerta acanthura*. Shaw Gen. Zool. III. p. 216.

Pholid. squam. gradientia. Calotes. Agama. 56

rosacauda 33. *C. A. grisea* subtus pallescens, cauda hemiolia. o)
Habitat in Caffraria.

(18.) *VROMASTYX. p)* Pori femorales.

Cauda squamis magnis crassis aculeatis verticillata.

niger 34. *C. V. digitis* subdepressis. q)
Habitat in Promontorio bonae spei.
Cauda corpore duplo longior. Squamae parvae, rhomboidales, imbricatae.

spinipes 35. *C. V. cauda* tereti superne spinosa. r)
Habitat in Aegypto.
Cauda sublonga.

acanthurus 36. *C. V. caudae* teretis squamis trifidis spinosis, carina dorsi denticulata. s)
Habitat . . .

cyclurus 37. *C. V. cauda* tereti superne et inferne spinosa, dorso laeui. t)
Habitat in Brasilia.
Cauda corpore duplo longior.

caeruleus 38. *C. V. cauda* sublonga depressa versus apicem sensim attenuata. u)
Habitat in Surinamo.

t) *Seba Thes. I. t. 97. f. 4.*

Cordylus brasiliensis. Laur. rept. p. 52.

Le Lézard Quetz-paleo. Lacep. Quadr. ov. II. p. 497.

Lacerta azurea β. γ. Gmel. S.N.L. I. p. 1061.

Lacerta Quetz-paleo. Bonnat. Erp. p. 58.

Stellio Quetz-paleo. Daud. rept. IV. p. 26.

La Fouette-queue à collier. Cuvier r. a. II. p. 33.

u) *Stellio azureus. Latr. rept. II. p. 34. Daud. rept. IF. p. 36. t. 46.*

57 *Lauf. Schupp.-Ph. Galeote. Schleuderschw.*

- biber- 39. G. S. Schwanz mittelmäßig, plattgedrückt,
schwänziger eyförmig-lanzig. * v)
Aufenthalt: Guyana.

Schuppen des Kopfes und Rumpfes oben höckerig, unten glatt, des Schwanzes länglich viereckig, mit einer Spitze, welche durch die in die Höhe steigende Fläche gebildet wird.

- wogiger 40. G. S. Ein fünfseitiges Schildchen vorn auf dem Hinterhaupte. w)
Aufenthalt in den Wäldern von Carolina.

15. (19.) STACHELSCHWANZ. x) Füße vier, mit fünf einfachen Zehen.

Kopf geschildet.

Trommelfell sichtbar.

Kehle schuppig.

Rücken schuppig, Bauch geschildet.

Schwanz geringelt.

(Zähne nur in den Kinnladen. Schenkelöffnungen.)

- eidechsar- 1. Stachelschwanz. y)
tiger *Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.*

v) Seba *Thes.* II. t. 62. f. 6.

Lacerta azurea. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 42. S. N. I. pag. 362.

L'Azuré. Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 362.

Stellio breuicaudatus. Latr. *rept.* II. p. 29. c. f. Daud. *rept.* IV. p. 40. t. 47.

w) *Stellio undulatus.* Latr. *rept.* II. p. 40.

Agama undulata. Daud. *rept.* III. p. 384.

∞) *Cordylus.* Gron. *Mus. ichth.* II. p. 79. *Zooph.* I. p. 13. Cuv. r. a. II. p. 30.

azureus 39. C. V. cauda mediocri depressa ouato-lanceolata. * v)

Habitat in Guiana.

Squamae capitis et trunci supra tuberculosae, subtus glabrae, caudae oblongae quadratae, in acumen desinentes a superficie elata formatum.

undulatus 40. C. V. scuto pentagono in anteriore occipitis parte. w)

Habitat in Carolinae sylvis.

15. (19.) ZONVRVS. x) Pedes quatuor, digitis quinque simplicibus.

Caput scutatum.

Membrana tympani aperta.

Gula imbricata.

Dorsum squamosum, Abdomen scutatum.

Cauda verticillata.

(Dentes in maxillis tantum. Pori femorales.)

Cordylus 1. Zonurus. * y)

Habitat in Promontorio bonae spei.

y) Seba *Thes.* I. t. 84. f. 3. t. 109. f. 5. ? II. t. 62. f. 5?

Lacerta cauda verticillata, squamis denticulatis, pedibus pentadactylis. Linn. *Am. acad.* I. p. 546. 573.

Lacerta Cordylus. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 42. S. N. I. p. 261.

Cordylus. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 79. *Zooph.* I. p. 13.

Cordylus verus. Laur. *rept.* p. 52.

Le Cordyle. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 324

Stellio Cordylus. Latreille *rept.* II. p. 24. Daud. *rept.* IV. p. 8.

B. *S c h n e l l e. z)*

Zunge tief gespalten, weit ausstreckbar.

Trommelfell sichtbar.

16. (20.) WARAN. a) Füße vier, fünfzehig.

Kopf schuppig.

Kehle ohne Queerfalten und Halsband.

Rücken schuppig; Unterleib geschildet.

(Zähne in den Kinnladen, im Gaumen keine. Schenkelöffnungen.)

geflammter 1. W. Schwanz anderthalbig, flossenartig-gekielt. b)

Aufenthalt: Neu Holland.

schöner 2. W. Schwanz anderthalbig, zusammengedrückt, oben mit gefurchtem Kiele, unten abgerundet.* c)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf vierseitig-pyramidenförmig. Schuppen des Rückens rautenförmig, körnig.

getüpfelter 3. W. Schwanz sehr lang, zusammengedrückt, gekielt, ganzrandig. d)

Aufenthalt: Bengalen.

z) Lacertins. Cuvier r. a. II. p. 23.
Lacertini. Oppel rept. p. 33.

a) Stellio. Laur. rept. p. 56.
Tupinambis. Lamarck Philos. zool. I. p. 336. Dumeril
Zool. anal. p. 81. Daud. rept. III. p. 1. Oppel Rept.
S. 33.

Monitors proprément dits. Cuv. r. a. II. p. 24.

b) Lacerta varia. White Journ. p. 253. c. f. Shaw Nat.
Misc. t. 83. Gen. Zool. III. p. 215.
Tupinambis variegatus. Daud. rept. III. p. 76.
Monitor bigarré. Cuv. r. a. II. p. 24.

c) Seba Thes. I. t. 94. f. 1. 2. 3. 5. t. 97. f. 2. t. 99. f. 2. t. 100.
f. 3. t. 105. f. 1. II. t. 30. f. 2. t. 49. f. 2. t. 86. f. 2.
t. 105. f. 1.

B. *S a u r a e.* z)

Lig ua bifurca, valde extensilis.

Membrana tympani visibilis.

16. (20.) VARANVS. a) Pedes quatuor, pentadactyli.

Caput squamosum.

Gula absque plicis transversalibus aut collari.

Dorsum squamosum, Abdomen scutellatum.

(Dentes in maxillis, in palato nulli. Pori femorales nulli.)

- | | |
|-----------------|--|
| <i>varius</i> | 1. V. cauda hemiolia carinato - pinnata. b)
<i>Habitat in Noua Hollandia.</i> |
| <i>elegans</i> | 2. V. cauda hemiolia compressa, supra carinato - sulcata, subtus rotundata.* c)
<i>Habitat in India orientali.</i>
Caput pyramidale, tetragonum. Squamae dorsi rhomboidales, tetragonae. |
| <i>guttatus</i> | 3. V. cauda longissima, compressa, carinata, integerrima. d)
<i>Habitat in Bengala.</i> |

Lacerta tigrina. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 41.

Lacerta Monitor. Linn. *S. N.* I. p. 360. Shaw *Nat. M.* t. 21. *Gen. zool.* III. p. 214. t. 66. (Seba) Latreille *rept.* I. p. 220.

Stellio saluator. Laur. *rept.* p. 56.

Stellio saurus. Laur. *ib.*

Lézard mocheté. Daubenton in *Enc. méth. Anim.* II. pag. 653.

Tupinambis. Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 251. t. 17. (jung)

Tupinambis elegans. Daud. *rept.* III. p. 36. (jung)

Tupinambis stellatus. Daud. *rept.* III. p. 59.

Tupinambis cepedianus? Daud. *rept.* III. p. 43. t. 29.

Monitor élégant de l'Archipel des Indes. Cuv. *r. a.* II pag. 24.

Monitor étoilé d'Afrique. Cuv. *ib.*

d) *Tupinambis indicus.* Daud. *rept.* p. 46. t. 30.

punktirter 4. W. Schwanz sehr lang, zusammengedrückt, gekielt, sägeförmig. e)
Aufenthalt: Bengalen.

Taraguira 5. W. Schwanz zweymal länger wie der Leib, rundlich, gekielt, stumpf gezähnel. f)
Aufenthalt: Südamerica.
Schuppen sehr klein, glatt, länglich.
Nach Hrn. Cuvier eine Abart des vorigen.

Skink 6. W. Schwanz rundlich, ungekielt. g)
Aufenthalt: Egypten.
Kopf herzförmig - pyramidenförmig, vierkantig.

geschmückter 7. W. Schwanz anderthalbig, rund, mit zweifachem sägigem Kiele.
α. oben schwarz, unten weißlich. h)
β. oben bräunlich, unten weißlich, Kopf und Hals unten braun punktirt. i)
Aufenthalt: Afrika.
Kopf stumpf. Schuppen eyförmig, in der Mitte glatt, am Rande körnig.

ächter 8. W. Schwanz zweymal länger wie der Leib, fast dreykantig, hinten zahnförmig - gekielt. k)
Aufenthalt: Egypten.
Kopf plattgedrückt. Schuppen länglich, in der Mitte höckerig; vier Reihen von Schildchen auf dem Rücken.

e) *Tupinambis bengalensis*. Daud. rept. III. p. 67.
Monitor piqueté du Bengale. Cuv. r. a. II. p. 24.

f) *Taraguira Brasiliensibus?* Marcgr. Bras. p. 238.
Ameiva Brasiliensibus et Tupinambis? Marcgr. ibid.
Eidechse vierte und fünfte Art. Fermin Reise Surin. II. S. 190.

Seba Thes. I. t. 85. f. 2. 4.

Lacerta squamis laevis: cauda elongata superne carinata.
Gron. Zooph. I. p. 14

g) Animal lacertosum terrestre crocodilo simile etc. Prosp.
Alp. h. n. Aeg. p. 217. t. 11.
Geoffroy rept. d'Egypte, t. 2. †
Tupinambis griseus. Daud. rept. VIII. p. 362.
Monitor terrestre d'Egypte. Cuv. r. a. II. p. 25.

h) *Leguaen*. Bo'sman Guin. II. p. 35.

Pholid. squamata gradientia. Varanus. 59

- punctatus* 4. V. cauda longissima compressa carinata serrata. e)
Habitat in Bengala.
- Taraguira* 5. V. cauda corpore duplo longiore teretiuscula carinata obtuse-dentata. f)
Habitat in America meridionali.
Squamae minutissimae, laeves, oblongiusculae.
Ill. Cuuiero varietas antecedentis.
- Scincus* 6. V. cauda teretiuscula absque carina. g)
Habitat in Aegypto.
Caput cordato-pyramidale, tetragonum.
- ornatus* 7. V. cauda hemiolia tereti carina duplici serrata.
a. supra niger, subtus albidus. h)
b. supra fuscens, subtus albidus, capite et collo subtus fusco punctatis. i)
Habitat in Africa.
Caput obtusum. Squamae medio glabrae, margine granulatae.
- Dracaena* 8. V. cauda corpore duplo longiore subtriangula pone denticulato-carinata. k)
Habitat in Aegypto.
Caput depressum. Squamae oblongae, medio gibbae; quatuor lineae scutulorum in dorso.

Tupinambis ornatus. Daud. in *Ann. du Mus. d'h. n.* pag. 240. t. 48. *Rept. VIII.* t. 307.
Monitor du Congo. Cuv. r. a. II. p. 25.

i) Tupinambis albogularis. Daud. *rept. III.* p. 72. t. 32.

k) Seba *Thes. I.* t. 101. t. 110. f. 4. 5?
Lacerta nilotica. Hasselq. *Reis. S.* 361. Linn. *S. N. I.* p. 369. Forsk. *anim.* p. 13. Latr. *rept. I.* p. 246.
Lacerta Dracaena. Linn. *S. N. I.* p. 360. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 218.
Stellio Saluaquardia. Laur. *rept.* p. 57.
Stellio thalassinus? Laur. *ibid.*
Le Dragone. Daubenton in *Enc. méth. Anim.* II. p. 623.
Lézard triangulaire. Daubent. *ib.* p. 695. Lacep. *Quadr. ov. I.* p. 407.
Scincus niloticus. Schneid. *hist. Amph.* II. p. 195.
Tupinambis niloticus. Daud. *rept. III.* p. 51.
Monitor du Nil ou Ouaran. Cuv. r. a. II. p. 25.

kurzschwän- 9. W. Schwanz siebenzwölfteilig. l)
ziger *Aufenthalt:* Senegal.

* * *

augigter 10. W. Schwanz sehr lang; blau mit Binden von
Augenflecken mit schwarzen Regenbogen. m)
Aufenthalt: Südamerika.

zweystrei- 11. W. Zwey weiße Linien vom Rüssel bis
figer zum Schwanz. n)
Aufenthalt: Zeylon.

17. (21.) TEJU. o) Vorderfüße (gewöhnlich auch die Hinterfüße) fünfzehig.

Kopf geschildet.

Kehle mit zwei Queerfalten.

Rücken schuppig, Unterleib geschildet.

(Zähne in den Kinnladen, im Gaumen keine, Schenkelöffnungen.)

vierzehiger 1. T. Hinterfüße vierzehig. p)
Aufenthalt: Südamerika.
Schwanz sehr lang.

streifiger 2. T. Schwanz zweymal länger wie der Leib;
zweiter Zehe der Vorderfüße kürzer als der vierte; Schnautzenschild rautenförmig. *

α. Acht weißliche Streifen auf dem Rücken. q)

β. Sechs weiße Streifen auf dem Rücken. r)

l) *Lacerta exanthematica.* Bosc. in *Act. soc. d'h. n. de Paris.* 1792. p. 25. t. 5. f. 3. †

Tupinambis exanthematicus. Daud. rept. III. p. 80.

m) *Seba Thes. I. t. 85. f. 3.*

Lézard bleu et blanc. Ferm. h. n. du Surin. p. 20.

Zweite Art Eidechsen. Ferm. Reis. Surin. II. S. 189.

Lacerta Argus. Daud. rept. III. p. 117.

n) *Seba Thes. II. t. 2. f. 9.*

o) *Les Dragonnes.* Cuv. r. a. II. p. 26.

Les Sauvages. Cuv. ibid.

p) *Teiunhana.* Marcgr. Bras. p. 238.

Le Teyou vert. Azara Quadr. II. p. 393.

Lacerta Teyou. Daud. rept. III. p. 195.

- exanthematicus* 9. *V. cauda septuncialis.* l)
Habitat in Senegal.

* * *

- Argus* 10. *V. caeruleus ocellorum fasciis iridibus nigris, cauda longissima.* m)
Habitat in America meridionali.

- bilineatus* 11. *V. lineis duabus albis a rostro ad caudam.* n)
Habitat in Ceylona.

17. (21.) TEIVS. o) *Palmae* (plerisque etiam *Plantae*) *pentadactylae.*

Caput scutatum.

Gulae plicae duae transuersae.

Dorsum squamosum, Abdomen scutatum.

(*Dentes in maxillis, in palato nulli. Pori femorales.*)

- viridis* 1. *T. plantis tetradactylis.* p)
Habitat in America meridionali.
Cauda longissima.

- lemniscatus* 2. *T. cauda corpore duplo longiore, digito palmarum secundo breuiore quam quartus, scuto frontali anteriore rhombico.**

α. dorso lineis octo albidis. q)

β. dorso lineis sex albis. r)

q) *Seba Thes. I. t. 53. f. 9. t. 92. f. 4.*

Merian Surin. t. 23.

Lacerta cauda tereti, corpore sequilongiore, pedibus pentadactylis, dorso lineis longitudinalibus striato. Linn. Amph.

Gyllenb. No. 16. = Am. Acad. I. p. 544.

Lacerta lemniscata. Linn. S. N. I. p. 369. Latr. rept. I. p. 226. c. f. Daud. rept. III. p. 175. t. 36 f. 1.

Seps lemniscatus. Laur. rept. p. 60.

Seps caeruleus Laur. rept. p. 63.

Le Galonné. Lacep. Quadr. ov. I. p. 335.

r) *Lion Lizard. Catesby Car. II. t. 68. Arct. Zool. II. pag. 332.*

Lacerta sexlineata. Linn. S. N. I. p. 364.

Le Lion. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 348.

Lacep. Quadr. ov. I. p. 333.

61 Laufende Schuppen-Pholid. Teju.

Aufenthalt: Amerika.

Randschilder der obern Kinnlade 8, der unteren 6-7. Schuppen des Rückens rund, körnig. Schenkelöffnungen 18-24.

- marmorirter* 3. T. Schwanz rund, zweymal länger wie der Leib; zweyter und vierter Zehe der Vorderfüße gleich lang.* s)

Aufenthalt: Südamerika, Antillen.

Schnautzenschild halbelliptisch. Randschilder beyder Kinnladen 8. Schuppen des Rückens sechseckig, körnig. Schenkelöffnungen 18-20.

- warnender* 4. T. Schwanz anderthalbig, rundlich; Schnautzenschild sechseckig.* t)

Aufenthalt: Südamerika.

Randschilder beyder Kinnladen 9. Schuppen des Rückens länglich-sechseckig, fast länglich-viereckig; der Seiten viel kleiner. Zweyter Zehe der Vorderfüße kürzer wie der vierte. Oeffnungen 4-8 neben dem After, am Schenkel kaum merklich.

- seitenflekiger* 5. T. Schwanz anderthalbig, rund. Schnautzenschild lanzenförmig.*

s) Seba *Thes. I. t. 88. f. 1. 2. t. 89. f. 3. t. 90. f. 7. 11. t. 103. f. 3. 4.*

Edw. *birds. IV. t. 203.*

Lacerta cauda tereti, corpore duplo longiore, pedibus pentadactylis, crista nulla, scutis abdominalibus xxx. Linn. *Amph. Gyllenb. No. 13. Mus. Princ. No. 19. = Am. acad. I. p. 541. 673.*

Lacerta Ameiva. Linn. S. N. I. p. 364. Bonnat. Erp. p. 47. t. 6. f. 1. 5. Latr. rept. I. p. 224. v. f. IV. p. 251.

L'Ameiva. Lacep. Quadr. ov. I. p. 328. t. 21.

Lacerta cauda tereti corpore triplo longiore, squamis laeuissimis, abdominalibus oblongo-quadratis. Gron. *Mus. ichth. II. p. 8.*

Lacerta squamis laeuissimis, cauda longissima tereti, cylindrica, collari subtus rugoso. Gron. Zooph. II. p. 14.

Seps surinamensis. Laur. rept. p. 59.

Seps zeylanicus. Laur. rept. p. 59.

Lacerta graphica. Daud. rept. III. p. 112.

Lacerta gutturosa. Daud. rept. III. p. 119.

L'Ameiva le plus connu. Cuv. r. a. II. p. 27.

Ameiva lateristriga. Cuv. r. a. II. p. 28.

Habitat in America.

Scuta marginalia labii superioris 8, inferioris 6-7. Squamae dorsi rotundae, granulatae. Pori femorales 18-24.

- Ameiva* 3. T. cauda corpore duplo longiore tereti, digitis palmarum secundo quartoque aequalibus.* s)

Habitat in America meridionali et Insulis Antillis.

Scutum frontale anterius hemellipticum. Scuta marginalia utriusque maxillae 8. Squamae dorsi hexagonae, granulatae. Pori femorales 18-20.

- Monitor* 4. T. cauda hemiolia subtereti, scuto frontali anteriore hexagono.* t)

Habitat in America meridionali.

Scuta marginalia utriusque maxillae 9. Squamae dorsi oblongo-hexagonae fere oblongo-quadratae; laterum multo minores. Digitus palmarum secundus quarto brevior. Pori 4-8 ad latera ani, in femoribus obsoleti.

- cyaneus* 6. E. cauda hemiolia tereti, scuto frontali anteriore lanceolato.*

t) Teiuguaçu et Tamapara. Marcgr. Bras. p. 236.

Lacertus indicus. Worm. Mus. p. 313. c. f.

Sauvegard. Merian. Surin. t. 4. 70.

Seba Thes. I. t. 96. f. 1. 2. 3. t. 97. f. 1. 5. t. 99. f. 1.

Lacerta cauda tereti, corpore duplo longiore, pedibus pentadactylis, crista nulla, hypochondriis plicatis. Linn.

Amph. Gyllenb. No. 17. Surin. Grill. No. 18. = Am. Acad. I. p. 511. 542.

Lacerta Teguxin. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 45. S. N. I. p. 368. Shaw Gen. Zool. III. p. 235. t. 73. 74. (Seba)

Lacerta squamis laevibus; lateribus abdominis plicatis; cauda longissima. Gron. Mus. ichth. II. p. 80. Zooph. I. p. 14.

Seps marmoratus. Laur. rept. p. 59.

Le Teguxin. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 685.

Lacep. Quadr. ovip. I. p. 405.

Lacerta Monitor. Bonnat. Erp. p. 33. t. 3. f. 4.

Die Eidechse, Yquana. Dobritzsch. Abip. I. S. 410.

Tupinambis Monitor. Daud. rept. III. p. 20.

Le Sauvegarde d'Amérique. Cuv. r. a. II. p. 29.

α. Drey weißliche Längsstreifen auf dem Rücken. u)

β. Fünf schwarze Längsstriche auf dem Rücken. v)

γ. ? Rücken einfärbig. w)

Aufenthalt: Südamerica.

Randschilder beyder Kinnladen 8. Schuppen des Rückens rundlich; etwas spitz. Zweyter Zehe der Vorderfüße kürzer, wie der vierte. Schenkelöffnungen 20-21.

doppeltkie- 6. T. Schwanz fast anderthalbig, zusammen-
lige gedrückt, oben zweykielig; Rücken vier-
fach kielig - gestreift, mit gleichgroßen Schuppen. x)

Aufenthalt

Iguarucu 7. T. Schwanz gekielt; gekielte Schildchen zwischen den gekielten Schuppen auf dem Rücken. y)

Aufenthalt: Südamerika.

Mehrere halten ihn mit dem vorigen für einerley.

18. (22.) EIDECHSE. z) Füße vier, fünf-
fingerig.

Kopf geschildet.

Halsband großer Schilder unter der Kehle.

Rücken schuppig; Unterleib geschildet.

(Zähne in den Kinnladen und im Gaumen. Schenkelöffnungen.)

langschwän- 1. E. Schwanz viermal so lang als der Leib.
zige α. grün mit rostfarbenen Flecken. a)

u) Seba *Thes. I. t. 91. f. 3. 4.*

Lacerta caeruleocephala. Latr. rept. I. p. 242. c. f. Daud. rept. III. p. 191.

Lacerta lemniscata. Shaw Gen. Zool. III. p. 238. t. 75.

Cuv. r. a. II. p. 28.

v) Daud. *rept. III. p. 243.*

w) Seba *Thes. II. t. 105. f. 2.*

Seps murinus. Laur. rept. p. 65.

- α. dorsum lemniscis tribus albescentibus. u)
 9. dorsum lineis quinque longitudinalibus nigris. v)

- γ. ? dorsum unicolor. w)

Habitat in America meridionali.

Scuta marginalia *utriusque maxillae* 8. Squamae *dorsi rotundae, subacutae.* Digitus *secundus palmarum breuior quarto.* Pori femorales 20-21.

- bicarinatus* 6. T. cauda fere hemiolia compressa supra bicarinata, dorso quadrifariam carinato-striato; squamis aequalibus. x)

Habitat . . .

- crocodilinus* 7. T. cauda carinata, scutellis carinatis inter squamas carinatas dorsi. y)

Habitat in America meridionali.

Plures a praecedente non diuersum putant.

18. (22.) LACERTA. z) Pedes quatuor, pentadactyli.

Caput scutatum.

Collare ex scutis maioribus sub gula.

Dorsum squamosum. Abdomen scutatum.

(Dentes in maxillis et palato. Pori femorales.)

- longicauda* 1. L. cauda corporis quadrupla longitudine.
 α. viridis, maculis rufis. a)

x) *Lacerta bicarinata.* Linn. *S. N. I.* p. 361. Schneid. *Amph. physiol.* II. p. 40. Bonnat. *Erp.* p. 39. Cuv. *r. a.* II. pag. 26

Le Silloné. Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 266.

Tupinambis lacertinus. Daud. *rept.* III. p. 85.

γ) *La Dragonne.* Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 243. t. 16. Cuv. *r. a.* II. p. 26.

Lacerta Dracaena. Bonnat. *Erp.* p. 37. t. 3. f. 2. Latr. *rept.* I. p. 216. IV. p. 240.

z) *Les Lézards proprement dits.* Cuv. *r. a.* II. p. 28.

α) *Seba Thes.* I. t. 75. f. 2.

Stellio viridis. Laur. *rept.* p. 57.

Lacerta Monitor β. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1059.

63 *Laufende Schuppen-Pholid.* Eidechse.

- ß. fahl, weiß gewürfelt, mit rostfarbig- und weiß-buntem Rücken. b)
Aufenthalt: Virginien.
- grün gelbe 2. E. Schwanz dreymal so lang als der Leib. c)
Aufenthalt: Panama.
Sieben Schilder auf dem Kopfe.
- Boskische 3. E. Schwanz zweymal so lang als der Leib,
 116-ringig; Schenkelöffnungen 20; Bauch-
 schilder 8 Reihen. d)
Aufenthalt: Nach Daudin Domingo, nach
 Cuvier das südliche Frankreich und Si-
 birien. Der letztere hält sie vermuthlich
 für die gestreifte Eidechse.
- täuschende 4. E. Schwanz zweymal so lang als der Leib,
 80-ringig; Schenkelöffnungen 15; Bauch-
 schilder 8 Reihen. e)
Aufenthalt: Carolina.
 Schuppen des Schwanzes gekielt.
- plattge- 5. E. Schwanz zweymal so lang als der Leib;
 drückte Schuppen des Rückens schief gekielt, rau-
 tenförmig; Bauchschilder 10 Reihen. *
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
 Schnautzenschild breit sechseckig-rautenför-
 mig, mit buchtigem hinterem Winkel. Drey
 kleine Schildchen zwischen den Stirnschild-
 dern. Vorderes Wirbelschild herzförmig,
 mit einem kleinen Schildchen dahinter. Hin-
 hauptschilder 4. Halsband los, aus 9 rau-
 tenförmigen Schildern, von denen das mit-
 telste das kleinste ist. Rumpf plattge-
 drückt, in der Mitte am breitesten. Drit-
 ter und vierter Zehe der Vorderfüße
 gleichlang. Schenkelöffnungen 12. Schwanz
 enthält 98 Ringe gekielter fast abgestumpf-
 ter Schuppen.
- glatte 6. E. Schwanz zweymal so lang als der Leib;

b) Seba Thes. I. t. 76. f. 2.

Stellio tessellatus. Laur. rept. p. 57.

Lacerta Monitor γ. Gmel. S. N. L. I. p. 1059.

c) Lacerta viridula. Latr. rept. I. p. 241. Daud. rept. III.
 p. 165.

- β. grisea albo tessellata, dorso rufo alboque variegato. b)

Habitat in Virginia.

- viridula* 2. L. cauda corpore triplo longiore. c)

Habitat in Isthmo Panamensi.

Scuta pilei septem.

- Boskiana* 3. L. cauda corpore duplo longiore: verticillis 116, poris femoralibus 20, scutorum abdominalium seriebus 8. d)

Habitat secundum Daudinum in Insula S. Dominici, secundum Cuvierum, qui s. d. cum L. veloci pro eadem habet, in Gallia meridionali et Sibiria.

- fallax* 4. L. cauda corpore duplo longiore verticillis 80, poris femoralibus 15, scutorum abdominalium seriebus 8. e)

Habitat in Carolina.

Squamae caudae carinatae.

- depressa* 5. L. cauda longitudine dupla corporis, squamis dorsi oblique carinatis rhombicis, scutorum abdominalium seriebus 10. *

Habitat in Promontorio bonae spei.

Scutum frontale antierius latum, rhomboideo-hexagonum, angulo postico sinuoso. Scuta tria parua inter scuta frontalia posteriora. Scutum verticale antierius cordatum, pone scutello auctum. Scuta occipitalia 4. Collare solutum, ex scutis 9 rhomboidalibus, quorum medium minimum. Truncus depressus, medius latissimus. Digi ti palmarum tertius et quartus aequales. Pori femorales 12. Cauda annulis 98 squamarum carinatarum, subtruncatarum.

- sericea* 6. L. cauda longitudine dupla corporis,

d) L. boskiana. Daud. rept. III. p. 183. t. 36. f. 1.
Cuvier r. a. II. p. 29.

e) L. sexlineata. Daud. rept. III. p. 183. (Bosk's Beschreibung. Descriptio Boscii.)

Schuppen und Schilder glatt; Halsband angewachsen. f)

Aufenthalt: Oesterreich an steinigen Ufern.

Mittlere Schildchen des Halsbandes viereckig.

Haut sehr zart, runzelig. Schwanz rund, sehr dünn.

Bechstein (Lacep. Amph. II. S. 9.) hält sie für eine junge, einjährige eben gehäutete graue Eidechse. Diese sind aber von den alten wenig verschieden. Auch ich halte sie für ein junges Thier, aber für eine von der grauen verschiedene, doch mir unbekannte und selbst räthselhafte Art.

zweystreifige 7. E. Schwanz zweymal so lang als der Leib; Schuppen eyförmig, schwach gekielt; Bauchschilder glatt; zwey Stirnschilder.* g)

Aufenthalt: Italien.

Schnautzenschild sechseckig, hinten zweybuchtig; vorderes Wirbelschild sechseckig. Hinterhauptsschilder 2. Halsband los, stark gezähnt, aus 7 Schildchen, von denen die äusseren rautig, das mittlere viereckig sind. Rumpf rundlich. Bauchschilder 6 Reihen. Dritter Zehe der Vorderfüsse der längste. Schenkelöffnungen 15. Schwanz mit 120 Ringen stumpf-spitziger gekielter Schuppen.

grüne 8. E. Schwanz fast zweymal so lang als der Leib; alle Schuppen eyförmig, schwach gekielt; zwey Stirnschilder mit zwey Schildchen dazwischen.* h)

Aufenthalt: Das südliche Europa.

Schnautzenschild 6eckig, mit buchtigem hinteren Winkel. Vorderes Wirbelschild 6eckig. Hinterhauptsschilder 2. Halsband los, gezähnt, aus 9 Schildern; von denen das mittlere viereckig ist, die äusseren rauten-

f) *Seps sericeus.* Laur. rept. p. 61. 160. t. 2. f. 5.

g) *Tiliguerta* o *Caliscertula.* Cetti Amf. di Sard. p. 15.

L. *Tiliguerta.* Gmel. S. N. L. I. p. 1070. Latreille rept. I. p. 289. Daud. rept. III. p. 167. Shaw Gen. Zool. III. p. 249

L. *bilineata.* Daud. rept. III. p. 152. t. 135. f. 1.

L. *agilis.* Shaw Gen. Zool. III. p. 72.

squamis scutisque glabris, collari adnato. f)

Habitat in Austriae stratis lapideis circa aquas. Collaris scuta intermedia quadrata. Cutis delicatissima, rugosa. Cauda teres, extenuatissima.

Bechsteinius (Lacep. Amph. II. p. 9.) pullum annum Lacertae agilis, exuta senectute credit. Sed huius pulli non multum ab adultis differunt. Mihi quidem etiam iunior videtur lacerta, sed specie ab agili diuersa et ad aliam mihi ignotam referenda. Animal aenigmaticum.

Tiliguerta 7. L. cauda longitudine dupla corporis, squamis oualibus subcarinatis, scutis abdominalibus glabris, scutis frontalibus posterioribus duobus.* g)

Habitat in Italia.

Scutum frontale anterius hexagonum pone vtrinque sinuatum. Scutum verticale anterius hexagonum. Scuta occipitalia 2. Collare solutum, denticulatum scutorum 7, medio quadrato, exterioribus rhombeis. Truncus teretiusculus. Scutorum abdominalium series 6. Digitus palmarum tertius longissimus. Pori femorales 15. Cauda annulis 120 squamarum obtuse acutarum, carinatarum.

viridis 8. L. cauda dupla fere corporis longitudine, squamis omnibus ouatis subcarinatis; scutis frontalibus posterioribus duobus cum duobus intermediis.* h)

Habitat in Europa meridionali.

Scutum frontale anterius hexagonum, angulo postico sinuato. Scutum verticale anterius hexagonum. Scuta occipitalia 2. Collare solutum, scutorum 9, medio quadrato, exterioribus

h) Lacerta viridis. Aldr. Quadr. ovip p. 634. Raü Quadr. p. 264. Daud. rept. III. p. 144. t. 34. Wolf in Sturm europ. Fauna. Amph. 4s Heft. Th. 6.
Seps varius. Laur. rept. p. 172. t. 3. f. 2.
L. agilis. Gmel. S. N. L. I. p. 1071.
Lacerta viridis Var. d. Latr. Salam. p. XV.
Le vray Lézard vert. Latr. rept. I. p. 256.

förmig sind. Rumpf rundlich. Bauchschilder in 6 Reihen. Dritter Zehe der Vorderfüsse der längste. Schenkelöffnungen 18, Schwanz mit 100 Ringen gekielter stumpfspitziger Schuppen.

- prächtige* 9. E. Schuppen des Rückens rund, körnerförmig, glatt; Bauchschilder in zehn Reihen. * i)

Aufenthalt: Das südliche Europa.

Kopf durch eine starke Falte vom Halse abge-sondert. Schnautzenschild sechseckig, hinten stumpfwinkelig. Vorderes Wirbelschild sechs-eckig. Hinterhauptschilder 3. Halsband los, gezähnt, aus 10 Schildern, von de-nen die mittleren viereckig, die äusseren rautenförmig sind. Dritter Zehe der Vor-derfüsse der längste. Schenkelöffnungen 14. Schwanz über anderthalbig, mit 100 Ringen gekielter stumpfspitziger Schuppen.

- fleckige* 10. E. Schwanz fast zweymal so lang als der Leib; Schuppen körnerförmig, sehr glatt; Bauchschilder in sechs Reihen; Hinterhauptschilder zwey. * k)

Aufenthalt: Spanien, südliches Frankreich, Schweiz, Italien.

Schnautzenschild sechseckig. Vorderes Wirbel-schild fast fünfeckig. Halsband los, unge-zähnt, aus 9 rautenförmigen Schildern. Rumpf rundlich. Dritter und vierter Ze-he der Vorderfüsse gleichlang. Schwanz mit 100 Ringen, deren obere Schuppen fast abgestumpft, die untern spitz sind.

- borkische* 11. E. Bauchschilder gekielt. * l)

Aufenthalt: Surinam.

Schnautzenschild rautenförmig. Vorderes Wir-

i) *Seps viridis?* Laur. rept. p. 100. 175.

Lézard verd. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 696.

Lacep. Quadr. ov. I. p. 309. t. 20.

L. viridis. Bonnat. Erp. p. 16. t. 6. f. 3. Latreille rept.

I. p. 234. Suckow Thiere III. S. 126. (ohne die Ab-arten.)

L. viridis Var. a. Latr. Salam. p. XIV

L. ocellata. Daud. rept. III. p. 125. t. 33.

rhomboidalibus. Truncus *teretiusculus.* Scutorum abdominalium series 6. Digitus tertius palmarum longissimus. Pori femorales 18. Cauda annulis 100 squamarum carinatarum obtuse - acutarum.

- ocellata* 9. L. squamis dorsi rotundis granulatis glaberrimis, scutorum abdominalium seriebus decem. * i)

Habitat in Europa meridionali.

Caput *plica profunda a collo distinctum.* Scutum frontale anterius *hexagonum, angulo postico obtuso.* Scutum verticale anterius *hexagonum.* Scuta occipitalia 3. Collare *solutum denticulatum, scutorum 10, quorum media quadrata, lateralia rhombea sunt.* Digitus palmarum tertius longissimus. Pori femorales 14. Cauda corpore sesquialongior, annulis 100 squamarum carinatarum obtuse-acutarum.

- maculata* 10. L. cauda fere dupla corporis longitudine, squamis granulatis glaberrimis, scutorum abdominalium seriebus sex, scutis occipitalibus duobus. * k)

Habitat in Hispania, Gallia australi, Helvetia, Italia.

Scutum frontale anterius *sexangulare.* Scutum verticale anterius *fere quinquangulare.* Collare *solutum, edentulum, scutorum 9 rhomboicorum.* Truncus *teretiusculus.* Digiti palmarum tertius et quartus aequales. Cauda annulis 100, squamis superioribus fere truncatis, inferioribus acutis.

- striata* 11. L. scutis abdominalibus carinatis. * l)

Habitat in Surinamo.

Scutum frontale anterius *rhomboidale.* Scutum

h) L. maculata. Daud. rept. III. p. 208. t. 37. f. 2.
L. lepida? Daud. rept. III. p. 204. t. 37. f. 1.
Seba Thes. I. t. 109. f. 2.?

i) Borkische Eidechse. Merrem in Wetterau, Annal. I. S. 2.
Taf. 1.
L. striata. Daud. rept. III. p. 247.

belschild *sechseckig*. Hinterhauptsschilder 3. Halsband *los*, gezähnt *aus rautenförmigen gekielten Schildern*. Rumpf *rundlich*. Schuppen *rundlich-rautenförmig*, gekielt. Bauchschilder *in 13 Reihen*. Dritte und vierte Zehe der Vorderfüße *gleichlang*. Schwanz *nicht völlig zweymal so lang als der Leib*, mit gekielten, spitzen Schuppen.

braune

12. E. Schuppen auf dem Schwanze schmahl, abgeschnitten, unter demselben spitz; Halsband *los*; mittlere Schilder desselben *rundlich*. m)

Aufenthalt: Oesterreich in steinigen Ebenen. Kopf länger und runder wie bey den übrigen europäischen Arten.

Nach Bechstein (Lacep. Amph. II. S. 10.) „ein gewöhnliches, ohngefähr drey- bis vier-jähriges Weibchen“ der folgenden Art. Dagegen reden aber die von Laurenti angegebene Beschaffenheit des Kopfes und der Schwanzschilder, welche wie bey der fleckigen Eidechse beschrieben sind.

graue

13. E. Schwanz anderthalbig, mit lauter spitzigen Schuppen; Schuppen des Rückens schmahl, dachförmig, der Seiten rautig, eben. * n)

Aufenthalt: Europa, Levante, nördliches Afrika.

Schnautzenschild sechseckig, hinten spitzwinklig. Vorderes Wirbelschild sechseckig. Hinterhauptschilder 2. Halsband los, aus 10 viereckigten Schildern mit abgerundeten Ecken, und daher das Halsband stumpfgezäh-

m) *Seps terrestris*. Laur. rept. p. 61. 166. t. 3. f. 1.
Lacerta fusca. Daud. rept. III. p. 237.

n) *Lacertus*. Gesn. Quadr. ov. p. 32. c. f.
Seba Thes. II. t. 4. f. 5. t. 79. f. 5.
The Guernsey Lizard. Edw. Glean. I. p. 77. t. 247. f. 2.
Lacerta viridis. Linn. fn. succ. ed. 1. p. 95. Wolf Amph. bor. p. 5.
L. agilis. Linn. S.N. I. p. 363. Forsk. fn. arab. p. IX.
Müller zool. dan. prodr. p. 36. - Donnd. europ. Fauna. VIII. S. 150. Sturm Fauna. Amph. II. T. 5. 6.

verticale antèrius hexagonum. Scuta occipitalia 3. Collare solutum, denticulatum, scutorum rhombicorum. Truncus teretiusculus. Squamae rotundato-rhomboidales, carinatae. Scutorum abdominalium series 13. Digi-
palmarum tertius et quartus aequales. Cau-
da corpore duplo brevior, squamis carina-
tis, acutis.

- fusca* 12. L. scutellis superioribus caudae linearibus annulatum abscissis; inferioribus acutis, collaris soluti scutis intermediis subrotundis. m)

Habitat in Austriae lapidosis planis.

Caput teretius, oblongius quam reliquis lacer-
tis Europaeis.

Secundum Bechsteinium (Lacep. Amph. II. p. 10.) sequentis speciei foemina triennis quadriennisue. Huic opinioni contradicit autem conformatio capitis, squamarumque caudalium, quam Laurentius Lacertae maculatae similem describit.

- agilis* 13. E. caudae hemioliae scutis omnibus acutis, scutis dorsi angustis deltoideis, laterum rhombicis planis.* n)

Habitat in Europa, Oriente et Africa boreali.

Scutum frontale antèrius hexagonum, angulo postico acuto. Scutum verticale antèrius hexagonum. Scuta occipitalia 4. Collare solutum, scutorum 10 quadratorum, angulis rotundatis, vnde collare obtuse denticu-

L. cauda corpore parum longiore, squamis laeuissimis, abdominalibus oblongo-quadratis. Gron. Mus. ichth. II. p. 80.

L. cauda elongata crassiuscula cylindrica, squamis caudalibus acuminatis. Gron. Zooph. I. p. 14.

Seps caerulescens. Laur. rept. p. 61. 171. t. 1. f. 3.

Seps Argus (jung? pullus?) Laur. rept. p. 61. 161. t. 1. f. 5.

Seps ruber. Laur. rept. p. 62. 169.

Lézard gris. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 636.

Lacep. Quadr. co. I. p. 298.

L. vulgaris. Müller Zool. dan. prodr. p. 29. Donnd. europ. Fauna. VII. S. 150.

Lacerta viridis. Var. e. Latr. Salam. p. XV.

L. stirpium. Daud. rept. III. p. 155. t. 35. f. 2.

67 *Laufende Schuppen-Pholid. Eidechse.*

nelt. Rumpf *rundlich*. Bauchschilder in 6 Reihen. Schenkelöffnungen 14. Schwanzringe 63 — 72.

menschen- 14. E. Schwanz anderthalbig; Halsband ganz-
freundliche randig; Schuppen sechseckig. o)
Aufenthalt: England, Frankreich.
Halsband aus 9 *viereckigen Schildern*. Rumpf
vierkantig. Schenkelöffnungen 17.

seitenstrei- 15. E. Schuppen des anderthalbigen Schwan-
fige zes fast abgestumpft; Schuppen des Rückens eyförmig, glatt, erhaben; Bauchschilder in sechs Reihen; Hinterhauptschilder fünf. *

Aufenthalt . . .
Schnautzenschild *breit, rautig - sechseckig*.
Vorderes Wirbelschild *sechseckig*. Hinterhauptschilder 5. Halsband *fast angewachsen, ganzrandig, aus 10 abgestumpften Schildern*. Rumpf *fast vierkantig*. Dritter und vierter Zehe, der *Vorderfüsse gleichlang*. Schenkelöffnungen 16 — 17.

safranbau- 16. E. Schuppen des anderthalbigen Schwanzes
chige abgestumpft; Halsband angewachsen, aus acht Schildern, von denen die mittleren viereckig sind. p)

Aufenthalt: Deutschland, an *steinigen Oertern und in Wüldern*.
Schenkelöffnungen 11.

gelbge- 17. E. Schwanz anderthalbig; Schuppen ge-
streifte kielt, spitz. q)
Aufenthalt: Nördliches Afrika.

runzelige 18. E. Schuppen des anderthalbigen Schwanzes kurzspitzig; Schuppen des Rückens länglich-rund, der Länge nach erhaben;

o) Seba *Thes. II. t. 4. f. 4. ?*

Little brown Lizard. Edw. *Glean. I. p. 33. t. 225.*

Lézard gris. Lacep. *Quadr. ov. I. p. 298.*

Scaly Lizard. Britt. *Zool. III. p. 13. t. 1.*

Lacerta muralis. Var. a. Latr. *Salam. p. XVI.*

L. agilis. Daud. *rept. III. p. 211. t. 38.*

L. Brongniardii. Daud. *rept. III. p. 221.*

Pholid. squamata gradientia. Lacerta. 67

latum. Truncus *teretiusculus.* Scutorum abdominalium series 6. Pori femorales 14. *Annuli* caudae 63 — 72.

- muralis* 14. L. cauda hemiolia, collari integerrimo, squamis hexagonis. o)

Habitat in Anglia, Gallia.

Collare scutorum 9 *quadratorum.* Truncus *tetragonus.* Pori femorales 17.

- lateralis* 15. L. squamis caudae hemioliae subtruncatis, squamis dorsi ouatis glabris conuexis, scutorum abdominalium seriebus sex, scutis occipitalibus quinque.*

Habitat . . .

Scutum frontale antierius *latum rhomboideo-sexangulare.* Scutum verticale antierius *sexangulare.* Scuta occipitalia 5. Collare *subadnatum, integerrimum, scutorum 10 truncatorum.* Truncus *subtetragonus.* Digi-
ti *palmarum tertius quartusque aequales.* Pori femorales 16 — 17.

- pyrrhogaster* 16. E. scutis caudae hemioliae resectis, collari adnato; scutellis octo; intermediis quadratis. p)

Habitat in Germaniae *lapidosis et sylvis.*

Pori femorales 11.

- algira* 17. L. cauda hemiolia, squamis carinatis acutioribus. q)

Habitat in Mauritania.

- ptychodes* 18. L. squamis caudae hemioliae acutiusculis, dorsi oblongis longitudinaliter conuexis,

p) *Seps muralis.* Laur. rept. p. 61. 162. t. 1. f. 4.

Lacerta crocea. Wolf in Sturm *Fauna.* Amph. IV.

q) *Lacerta algira.* Linn. S. N. I, p. 363. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 251.

Scincus Algira. Latr. rept. II. p. 73. Daud. rept. IV. pag. 269.

Bauchschilder in sechs Reihen; Hinterhauptsschilder fünf. *

Aufenthalt . . .

Schnautzenschild *rautig-sechseckig*. Vor-
res Wirbelschild *sechseckig*, mit *gleichlau-*
fenden Seiten. Hinterhauptsschilder 5. Hals-
band aus 7 *abgerundeten Schildern*. Rumpf
etwas *plattgedrückt*. *Dritter und vierter*
Zehe der Vorderfüsse gleich lang.

*buschkrie-
chende*

19. E. Schwanz sehr lang; Schuppen fast glatt;
Hinterhauptsschilder groß; Halsband ge-
zähnt. r)

Aufenthalt: Südamerika.

Halsband aus 13 *Schildern*. Schenkelöffnun-
gen 11.

rauhe

20. E. Schuppen stachelig. s)

Aufenthalt: Afrika.

Schwanz *sehr lang*.

gehelimte

21. E. ein einziges großes sechseckiges Hinter-
hauptsschild. t)

Aufenthalt: Afrika.

Schwanz *sehr lang*.

rautige

22. E. Hinterhaupt bis zu den Ohren geschild-
et. u)

Aufenthalt: Jamaica.

Schwanz *sehr lang*.

Palluhm

23. E. Schwanz lang; Rüssel lang; Schuppen
rautig. v)

Aufenthalt: Chili.

* * *

*lepechin-
sche*

24. E. Schwanz sehr lang; schwarz mit sechs
weißen Streifen. w)

Aufenthalt: Uralische Steppe.

gestreifte

25. E. grau, mit fünf helleren Streifen. x)

r) *Lacertus minimus viridis*. *Ferm. h. n. Surin. p. 21.*

Eidechse achte Art. Kleine Buscheidechse. *Ferm Reise*
Surin. II. S. 192.

Lacerta Dumetorum. *Daud. rept. III. p. 172.*

s) *Seba Thes. I. t. 86. f. 6.*

t) *Seba Thes. I. t. 86. f. 4. 5.*

u) *Edw. birds II. t. 202.*

scutorum abdominalium seriebus sex, scutis occipitalibus quinque. *

Habitat

Scutum frontale anterius *rhomboideo - hexagonum*. Scutum verticale anterius *hexagonum*. Scuta occipitalia 5. Collare *scutorum rotundatorum* 7. Truncus *subdepressus*. Digni *palmarum tertius et quartus aequales*.

dumetorum 19. L. cauda longissima, squamis subglabris, scutis occipitalibus magnis, collari denticulato. r)

Habitat in America meridionali.

Collare *scutorum* 15. Pori femorales 11.

rudis 20. L. scutis spinosis. s)

Habitat in Africa.

Cauda *longissima*.

galeata 21. L. scuto occipitali vnico magno hexagono. t)

Habitat in Africa.

Cauda *longissima*.

rhombica 22. L. occipite ad aures vsque scutis tecto. u)

Habitat in Iamaica.

Cauda *longa*.

Palluma 23. L. cauda longa, rostro producto, squamis rhombicis. v)

Habitat in Chili.

* * *

deserti 24. L. nigra lineis sex albis, cauda longissima. w)

Habitat in deserto Vralensi.

velox 25. L. cinerea lineis quinque dilutioribus. x)

v) L. Palluma. Molina *Chili*. S. 190 306.

L. Pelluma. Gmel. S. N. L. I. p. 1060.

Stellio Pelluma. Latreille *rept.* II. p. 38. Daud. *rept.* IV. p. 46.

w) Lacerta cauda tereti, corpore paululum longiore, palmis planis, pentadactylis, supra nigra lineis 6 albis longitudinalibus. Lepech. *Reis.* I. S. 318. T. 22. f. 4.

L. deserti. Gmel. S. N. L. I. p. 1076.

x) L. velox. Pall. *Reis.* I. S. 457. Gmel. S. N. L. I. p. 1072.
? Le Lézard des murailles. Var. b. Latr. *Salam.* p. XVII.

69 *Laufende Schuppen-Pholid. Eidechse.*

Aufenthalt: Uralische Steppe und Inderski-
scher See.

- weissge-* 26. E. grün, weiss punctirt. y)
fleckte *Aufenthalt:* Deutschland, Preussen.
Sollte sie eine Abart der grauen E. seyn?
- blutschwän-* 27. E. braun, vier weisse Streifen auf dem Rück-
zige ken, sieben auf dem Nacken, Schwanz un-
ten blutroth. z)
Aufenthalt an den Salzseen im südlichen Si-
birien.

19. (23.) KURZBEIN. a) Fülse vier, fünf-
zehig.

Kopf, Rücken und Unterleib ge-
schildet; Seiten schuppig; Schwanz
geringelt.

(Zähne in den Kinnladen, im Gaumen keine.)

* *Mit Schenkelöffnungen.*

- sepsartiges* 1. K. Schwanz anderthalbig. b)
Aufenthalt . . .
Vielleicht nicht zu dieser Gattung gehörig.

** *Mit zwei Blasen am After.*

- sechsstrei-* 2. K. Schwanz viermal so lang als der Leib. c)
figes *Aufenthalt* . . .
- vierstrei-* 3. K. Schwanz fünfmal so lang als der Leib. d)
figes *Aufenthalt* . . .

y) *L. viridis punctis albis.* Wulff. *Amph. bor.* p. 5.
L. montana. Mikan in Sturm *Fauna Amph.* IV.

z) *L. cruenta.* Pall. *Reis.* I. S. 457 Gmel. *S. N. L.* I. p. 1072.
Scincus cruentatus. Latr. *rept.* III. p. 251. Daud. *rept.*
IV. p. 278.

a) *Takydrome.* Daud. *rept.* III. p. 251. Cuv. *r. a.* II. p. 29.
Tachydromus. Oppel *rept.* p. 36.

Habitat in deserto Vralensi et ad lacum Inderskiensem.

- montana* 26. *L. viridis punctis albis.* γ)
Habitat in Germania, Borussia.
An L. agilis varietas?
- coccinea* 27. *L. fusca lineis dorsi quatuor, ceruicis septem albis, cauda subtus coccinea.* z)
Habitat circa lacus salsos Sibiriae australis.

19. (23.) TACHYDROMVS. a) Pedes quatuor, pentadactyli.

Caput, Dorsum et Abdomen scutata; Latera squamosa; Cauda verticillata.

(Dentes maxillares, in palato nulli.)

* *Poris femoralibus.*

- Seps* 1. *T. cauda hemiolia.* b)
Habitat . . .
An huius generis?

** *Vesiculis duabus ad anum.*

- sexlineatus* 2. *T. cauda corpore quadruplo longiore.* c)
Habitat . . .
- quadrilineatus* 3. *T. cauda corpore quintuplo longiore.* d)
Habitat . . .

b) Lacerta Seps. Linn. S. N. I. p. 363. Shaw Gen. Zool. III.

p. 252.

Le Seps. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 670.

c) Takydromus sexlineatus. Daud. rept. III. p. 256. t. 39.

d) Takydromus quadrilineatus. Daud. rept. III. p. 252.

C. N i e d r i g e. e)

Trommelfell in einem kurzen offenen Gehörgange.

20. (24.) SKINK. *f)* Füße vier, fünfzehig.
Kopf geschildet.
Kehle einfach.
Rumpf schuppig.

** Mit Schenkelöffnungen. (Vielleicht zu dieser Gattung nicht gehörig.)*

nathiger 1. S. Nath an der Seite. *g)*

Aufenthalt
Schwanz zweymal länger wie der Körper, mit gekielten Schuppen; die des Rumpfes glatt, an Kinn, Kehle und Hals sechseckig, am Unterleibe rauteuförmig, auf dem Rücken viereckig. Vierter Zehe der Hinterfüße der längste.

Sloanischer 2. S. Schwanz an der Spitze geringelt. *h)*

Aufenthalt: Jamaica.
Schwanz sehr lang. Schuppen rund.

*** Ohne Schenkelöffnungen.*

- kielschuppiger* 3. Schuppen rundlich, dreykielig, gegen das Ende des fast zweymal so langen Schwanzes als der Körper sechsseitig, glatt. ** i)*
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
Kopf fast eyförmig, vierkantig, vom Rumpfe nicht unterschieden. Schnautzenschild rauteuförmig. Vorderes Wirbelschild lanzenförmig. Hinterhauptsschilder 5. Rumpf fast gleichbreit, plattgedrückt. An den Vorderfüßen

e) Les Scincoïdiens. Cuv. r. a. II. p. 52.

f) Scincus. Gron. Mus. ichth. II. p. 75. Zooph. I. p. 11. Laur. rept. p. 55. Schneid. hist. Amph. II. p. 171. Lamarck Philos. zool. I. p. 336. Dumeril Zool. anal. p. 83. Brongniart in Bullet. philom. No. 36. Latr.

C. *Chalcidici*. e)

Membrana tympani in meatu auditorio brevis.

20. (24.) SCINCUS. f) Pedes quatuor, pentadactyli.

Caput scutatum.

Gula simplex.

Truncus squamosus.

* *Poris femoralibus.* (Forsan generis diuersi.)

sepiiformis 1. *S. sutura laterali.* g)

Habitat . . .

Caudae, corpore duplo longioris squamae carinatae, corporis laeues, menti, gulae et colli sexangulae, abdominis rhombeae, dorsi quadratae. Digitus quartus plantarum longissimus.

Sloanei 2. *S. cauda apice verticillata.* h)

Habitat in Iamaica.

Cauda longissima. Squamae rotundae.

** *Poris femoralibus nullis.*

carinatus 3. *S. squamis tricarinatis rotundatis, in fine caudae, corpore fere duplo longioris, hexagonae, laeues.** i)

Habitat in Promontorio bonae spei.

Caput subouatum, tetragonum, indistinctum.

Scutum frontale anterius rhombeum. Scutum verticale anterius lanceolatum. Scuta occipitalia 5. Truncus fere aequalis, depressus.

rept. II. p. 64. Daud. rept. IV. p. 221. Oppel Rept. S. 38. Cuvier r. a. II. p. 52.

g) *Scincus sepiiformis.* Schneid. h. Amph. II. p. 191.

h) *Lacertus minor laevis.* Sloane Jam. II. p. 333. t. 278. f. 5 6. †
S. Sloanei. Daud. rept. IV. p. 287.

i) *S. carinatus.* Schneid. h. Amph. II. p. 183. Daud. rept. IV. p. 304.

71 Laufende Schuppen-Pholid. Skink.

ist der dritte, an den Hinterfüßen der vierte Zehe der längste.

- goldglän- 4. Schuppen des Rückens rundlich, schwach-
zender dreykielig; des Unterleibes sechsseitig,
glatt; Schwanz sehr lang, geschindelt.* k)
*Aufenthalt: Carolina, vielleicht auch die An-
tillen.*
*Dem vorigen sehr ähnlich. Rumpf mehr spin-
delförmig, runder. Dritter und vierter Zehe
der Vorderfüße gleich lang.*
- Cepedi- 5. Schuppen rundlich, gestreift; Schwanz drit-
scher tehalbmal so lang als der Leib. m)
Aufenthalt . . .
- Schneider- 6. S. Schuppen glatt; Schwanz mehr wie dop-
scher pelt so lang als der Leib. n)
Aufenthalt: Amerika.
- kupferiger 7. S. Schuppen glatt; Schwanz doppelt so lang
als der Leib, an der Wurzel plattgedrückt. o)
Aufenthalt: Levante.
- schwarz- 8. S. Schwanz rund, doppelt so lang als der
schwän- Leib. p)
ziger *Aufenthalt: Sumatra.*
- anächter 9. S. Schwanz anderthalbig; Schuppen sechs-
eckig. q)
Aufenthalt: Arabien (Seba).
*Kopf nicht unterschieden. Schuppen großs,
glatt. An den Vorderfüßen der dritte, an
den Hinterfüßen der vierte Zehe der läng-
ste. Schwanz kegelförmig.*
- finfstrei- 10. S. Schwanz anderthalbig; Schuppen rund-
figer lich.

k) *Lacerta cauda tereti, pedibus pentadactylis, squamis rotundatis laeuissimis subgriseis, lateralibus subfuscis. Linn. Mus. princ. No. 21. = Am. Acad. I. p. 575.*

Lacerta barbara. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 46.

Lacerta aurata. Linn. S. N. I. p. 368.

Lacerta tristata. Latr. rept. I. p. 248. c. f. Daud. rept. IV. p. 246

m) *Le doré. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 384. t. 25.*

n) *Seba Thes. II. t. 10. f. 4. 5.*

Scincus Stellio. Laur. rept. p. 55.

Digitus palmarum tertius, plantarum quartus longissimus.

- auratus* 4. *S. squamis dorsi rotundatis subtricarinatis; abdominis sexangulis laevibus, cauda longissima imbricata.* k)*
Habitat in Carolina, forsitan etiam in insulis Antillis.
Praecedenti simillimus. Truncus magis fusiformis, teretior. Digiti palmarum tertius et quartus aequales.
- Cepediis* 5. *S. squamis rotundatis striatis, cauda sesquiertia corporis longitudine. m)*
Habitat . . .
- Schneideri* 6. *S. squamis glaberrimis, cauda corpore duplo longiore. n)*
Habitat in America.
- aeneus* 7. *S. squamis glabris, cauda basi depressa longitudine dupla corporis. o)*
Habitat in Oriente.
- melanurus* 8. *S. cauda tereti, longitudine dupla corporis. p)*
Habitat in Sumatra.
- rufescens* 9. *S. cauda hemiolia, squamis sexangulis. q)*
Habitat in Arabia (Seba)
Caput indistinctum. Squamae magnae, glabrae. Digitus palmarum tertius, plantarum quartus longissimus. Cauda conica.
- quinquelineatus* 10. *S. cauda hemiolia, squamis rotundatis.*

Der Amerikanische Skink. Bechstein in Lacep. *Amph.* II. S. 113.

S. Schneideri. Daud. rept. IV. p. 291.

Lacerta longicauda. Shaw *Gen. Zool.* III. pag. 287. t. 80. (Seba)

o) *S. aeneus.* Daud. rept. IV. p. 254.

p) *S. melanurus.* Daud. rept. IV. p. 180.

q) *Seba Thes.* II. p. 105 t. 3.

Scinci aurati exemplar maximum. Schneid. h. *amph.* II. pag. 176.

Lacerta rufescens. Shaw *Gen. Zool.* II. p. 285. t. 80. (Seba)

72 Laufende Schuppen-Pholid. Skink.

- α . Rückenstreifen laufen bis zur Mitte des Schwanzes. r) –
 β . Schwanz blau. s)
Aufenthalt: Nordamerika.
- punktirter* 11. S. Schwanz sehr lang, ziemlich dick; Rumpf rund; Schuppen glatt. t)
Aufenthalt: Asien.
- dreystreifiger* 12. S. Schwanz sehr lang; mittelster Zehe der Hinterfüße der längste. u)
Aufenthalt . . .
 Schwanzschuppen an der Wurzel rund, gegen die Spitze sechseckig.
- vieltreifiger* 13. S. Schwanz sehr lang; unterhalb mit einer Reihe größerer Schuppen.
 α . achtstreifiger. v)
 β . zehnstreifiger. w)
 γ . vierstreifiger. x)
Aufenthalt: Neu-Holland.
 Kopf nicht unterschieden, ziemlich spitz. Schuppen glatt. Vierter Zehe der Hinterfüße der längste.
- breitköpfiger* 14. S. Schwanz lang, hinten geschildet. y)
Aufenthalt . . .
 Kopf hinter den Augen breiter, bis zu den Ohren geschildet. Schuppen rund, glatt. Zehen lang.

r) *Lacerta quinquelineata*. Linn. S. N. I. p. 366. Shaw Gen. zool. III. p. 241

Lézard strié. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 662.

Five-lined Lizard. Arct. zool. II. p. 84

S. quinquelineatus. Schneid. h. amph. p. 201. Latr. rept.

II. p. 74 Daud. rept. IV. p. 272. t. 55. f. 1.

s) *Lacertus marianus minor*, cauda caerulea. Petiv. Mus. I. t. 1. f. 1.

Blue-tail Lizard. Catesb. Car. II. t. 67.

Lacerta fasciata. Linn. S. N. I. pag. 369. Latr. rept. II. pag. 243. Shaw Gen. zool. III. p. 241.

Lézard queue bleue. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 665.

t) *Lacerta punctata*. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 46. S. N. I. p. 369.

Stellio punctatus. Laur. rept. p. 58.

- α . Lineis dorsalibus ad mediam fere caudam ductis. *r*)
 β Cauda caerulea. *s*)
Habitat in America septentrionali.
- punctatus* 11. S. cauda longissima crassiuscula, trunco tereti, squamis laevibus. *t*)
Habitat in Asia.
- trilineatus* 12. S. cauda longissima, digito medio plantarum longissimo. *u*)
Habitat
 Caudae squamis anticis rotundis, posticis sexangularibus.
- taeniolatus* 13. S. serie squamarum maiorum sub cauda longissima.
 α . octolineatus. *v*)
 β . decemlineatus. *w*)
 γ . quadrilineatus. *x*)
Habitat in Noua Hollandia.
 Caput indistinctum, acutiusculum. Squamae laeves. Digitus plantarum quartus longissimus.
- laticeps* 14. Cauda longa in parte posteriore scutata. *y*)
Habitat
 Caput pone oculos latescens, scutis ad aures usque tectum. Squamae rotundae, laeves. Digiti longi.

La Double-raye. Daubenton in *Enc. méth. Anim.* II. p. 622. Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 408.

Lacerta interpunctata. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1075. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 242

Scincus punctatus. Schneid. *h. Amph.* II. p. 197.

Lacerta bilineata. Suckow *Thier.* III. S. 135.

Scincus bilineatus. Latr. *rept.* II. p. 78. Daud. *rept.* IV. p. 256.

u) S. trilineatus. Schneid. *h. amph.* II. p. 202. Daud. *rept.* IV. p. 263.

v) Lacerta taeniolata. White *Journ.* p. 245. c. f. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 239.

S. octolineatus. Daud. *rept.* IV. p. 285.

w) S. decemlineatus. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 192. 208.

x) S. Whitii. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 192. 209.

y) S. laticeps. Schneid. *h. amph.* p. 189. Daud. *rept.* IV. p. 301.

73 *Laufende Schuppen-Pholid. Skink.*

- schleichen-* 15. S. Schwanz lang, schuppig. z)
der β ? Derselbe mit verstümmeltem Schwanz? a)
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
 Kopf *stumpf*. Rumpf *rund*, *sehr lang*. Schup-
 pen *rund*. Füße und Zehen *sehr klein*.
 Schwanz *rund*, *stumpf*.
- knotiger* 16. S. Schwanz fast lang; Kopf schmähler als
 der Rumpf; Haut höckerig. b)
Aufenthalt: Neu-Holland.
 Ohren *durch eine Haut halbverschlossen*.
 Rumpf *spindelförmig*. Schuppen *grofs*.
 Schwanz *kegelförmig*.
- grofskö-* 17. S. Schwanz fünfsechstelig; Kopf sehr
pfiger grofs; Haut glatt.* c)
Aufenthalt: Amboina.
 Kopf *vierseitig-pyramidenförmig*, *vorn ab-*
gerundet. Schnautzenschild *rautenförmig*.
Vier Wirbelschilder. *Mehrere unregelmä-*
fsige Hinterhauptsschilder. Schuppen *rund*.
Dritter Zehe der Vorderfüsse, *dritter*
und vierter der Hinterfüsse die längsten.
 Schwanz *kegelförmig*.
- Tiligugu* 18. S. Schwanz dreyviertelig; Kinnladen
 gleichlang. d)
Aufenthalt: Sardinien.
- wahrer* 19. S. Schwanz siebenzwölftelig; obere Kinn-
 lade länger; fünfter Zehe der Hinterfüße
 der längste.* e)

z) *Anguis quadrupes*. Linn. S. N. I. p. 390.

Scincus pedibus breuissimis pentadactylis vnguiculatis, cauda
truncoque longissimis cylindraceis. Gron. Zooph. I p. 11.

Lacerta chalcides. Gmel. S. N. L. I. p. 1078

L. serpens. Gmel. S. N. L. I. p. 1078. Bloch in Besch.
Berl. naturf. Fr. II. S. 28. T. 2. Shaw Gen. Zool. III.
pag. 307.

Chalcide. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 601.

Africaansche glad-geschubde Worm-Hagedis. Vosmaer
Monogr. Amst. 1774 4to. c. f.

Scincus serpens. Schneid. h. amph. II. p. 192.

Chalcides serpens. Latreille rept. II. p. 87.

Seps pentadactylus. Daud. rept. IV. p. 325.

a) *Lacerta abdominalis*. Thunberg in N. Schwed. Abh. VIII.
 S. 119. T. 4. F. 4.

Chamaesaura abdominalis. Schneid. h. amph. II. p. 212.

b) *Lacerta scincoides*. White Journ. p. 242. c. f.

Le Scinque ordinaire, première variété. Daud. rept. IV.
 p. 256.

- brachypus* 15. *S. cauda longa squamosa.* z)
 β. ? *Idem*, sed *cauda mutila*? a)
Habitat in Capite bonae spei.
Caput obtusum. *Truncus teres, longissimus.*
Squamae rotundae. *Pedes et digiti mini-*
mi. *Cauda teres, obtusa.*
- tuberculatus* 16. *S. cauda sublonga, capite angustiore quam*
truncus, cute tuberculata. b)
Habitat in Noua Hollandia.
Aures membrana semiclausae. *Truncus fusi-*
formis. *Squamae magnae.* *Cauda conica.*
- Gigas* 17. *S. cauda longiuscula, capite permagno, cute*
glabra. c)*
Habitat in Amboina.
Caput subtetragono-pyramidale, apice rotun-
datum. *Scutum frontale antierius rhombi-*
cum. *Scuta verticalia quatuor.* *Scuta oc-*
cipitalia plura irregularia. *Squamae ro-*
tundae. *Digiti palmarum tertius, plantarum*
tertius et quartus longissimi. *Cauda conica.*
- Tiligugu* 18. *S. cauda dodrantali, maxillis aequalibus.* d)
Habitat in Sardinia.
- officinalis* 19. *S. cauda septunciali, maxilla superiore lon-*
giore, digito plantarum 5to longissimo. e)*

Australasian Galliwasp. Shaw *Gen. zool.* III. p. 289. t. 82.
 (White.)

Scincus crotaphomelas? Lacepède in *Ann. du Mus. d'h.*
n. p. 209.

c) *S. Gigas.* Schneid. *h. amph.* II. p. 202. Daud. *rept.* IV.
 p. 244.

d) *Il Tiligugu.* Cetti *Amf. di Sard.* p. 21. c. f.

Seps Scincus? Laur. *rept.* p. 58

Lacerta Tiligugu. Gmel. *S. N. L.* I p. 1073.

L. sepiformis? Gmel. *S. N. L.* I. p. 1077.

S. Tiligugu. Latr. *rept.* II. p. 72. Daud. *rept.* IV. p. 251.

e) *Scincus.* Plin. *h. n.* XXVIII. c. 8. Raü *Syn. Quadr.* p. 271.

Lacerta Dioscoridis. *Lacerta Libyca.* Imperati *hist. n.*
 p. 897. c. f. p. 906.

S. aegyptiacus. Olear. *Gottorf. Kunstk.* S. 8. T. 8. F. 1.

S. maior. Lochner *Mus. Besl.* p. 43. t. 12 f. 1

Lacerta Scincus. Hasselq. *Reis.* S. 359. Linn. *S. N. I.*
 p. 205.

Scinque. Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 373 t. 31

S. officinalis. Laur. *rept.* p. 55. Schneid. *h. amph.* III.
 p. 174. Latr. *rept.* II. p. 65. c. f. Daud. *rept.* IV.
 pag. 228.

El Adda. Bruce *Reise, übers. v. Volkm.* V. S. 159. T. 40.

Lacerta Scincus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 281. t. 79. (Bruce)

74 *Laufende Schuppen-Pholid. Skink.*

Aufenthalt: Egypten, nördliches Africa.
 Kopf nicht unterschieden. Schnautzenschild
 fast sechseckig. Vorderes Wirbelschild lang.
 Hinterhauptsschilder drey. Vierter Zehe
 der Vorderfüsse der längste. Schwanz ke-
 gelförmig, etwas plattgedrückt.

seitenstrei- 20. S. Mittelste Zehen die längsten. f)
 figer

Aufenthalt: Java, Neuholland.
 Kopf nicht unterschieden. Schuppen glatt.
 Schwanz kürzer wie der Leib, geschindelt.

grabender 21. S. Schwanz viertelig. g)

Aufenthalt: Jamaica.
 Kopf hinten dick, pyramidenförmig. Rumpf
 fast walzenförmig. Zehen fast gleichlang.
 Schwanz dick, kegelförmig, ziemlich spitz.

* * *

augenflek- 22. S. Schwanz rund, kurz, geschindelt; oli-
 kiger vengrün mit rundlichen Augenflecken mit
 braunem Regenbogen, weißem rechtwin-
 keligem Stern, unten weiß. h)

Aufenthalt: Egypten bey den Häusern.

21. (25.) NACKTAUGE. Vorderfüsse vier-
 zehig. Hinterfüsse fünfzehig.
 Kopf geschildet.
 Rumpf und Schwanz schuppig.

(Kegelförmige Zähne in den Kiemladen. Zunge ge-
 spalten. Keine Augenlieder?)

wierstreifiges 1. Nacktauge. * i)

Aufenthalt: Nordamerika.

f) *Lacerta lateralis.* Thunberg in *N. Schwed. Abh. VIII.*
 S. 118 T. 4. F. 2.

S. lateralis. Daud. rept. IV. p. 314. Lacep. in *Ann. du*
Mus. d'h. n. IV. p. 192.

? *Mabouya.* Lacep. *Quadr. ov. I.* p. 378. t. 24.

? *Scincus variegatus.* Schneid. *h. amph. II.* p. 185.

? *Lacerta Mabouya.* Shaw *Gen. zoolog. III.* p. 287. t. 81.
 (Lacep.)

g) A *Galliwasp* sine *Scincus maximus fuscus.* Sloane *Iam.*
II. p. 334. t. 273. f. 9. †

The Galley-wasp, sine *Lacerta media squamosa.* Browne
Iam. p. 463. †

Habitat in Egipto et Africa boreali.

Caput indistinctum. Scutum frontale anteri-
us longum. Scuta occipitalia tria. Di-
gitus palmarum quartus longissimus. Cau-
da conica, subdepressa.

lateralis

20. *S. digitis mediis longissimis. f)*

Habitat in Iaua et Noua Hollandia?

Caput indistinctum. Squamae laeues. Cauda corpore breuior, imbricata.

fossor

21. *S. cauda quadrantali. g)*

Habitat in Iamaica.

Caput pone crassum, pyramidale. Truncus subcylindricus. Digiti fere aequales. Cauda crassa, conica, subacuta.

* * *

ocellatus

22. *S. cauda tereti imbricata breui, griseo-virescens ocellis subrotundis iride fusca pupilla rectangula alba; subtus albus. h)*

Habitat in Egipto prope domos.

21. (25.) GYMNOPHTHALMVS. Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.

Caput scutatum.

Truncus et Cauda squamosa.

(Dentes conici in maxillis. Lingua bifurca. Palpebrae nullae?)

quadrilineatus

1. *Gymnophthalmus. * i)*

Habitat in America septentrionali.

Scincus Gallivasp. Daud. rept. IV. p. 239.

Lacerta occidua. Shaw Gen. Zool. III. p. 288.

h) Lacerta ocellata. Forsk. anim. p. 13. Gmel. S. N. L. I. p. 1077. Schneid. h. amph. II. p. 203.

S. ocellatus. Daud. rept. IV. p. 308.

i) Seba Thes. II. t. 41. f. 6.

Lacerta lineata. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 46. S. N. ed. 10. I. p. 209

Lacerta quadrilineata. Linn. S. N. ed. 12. p. 371. Latr. rept. II. p. 252. Shaw Gen. Zool. III. p. 239.

Scincus quadrilineatus. Daud. rept. IV. p. 266.

75 *Laufende Schuppen*. *Pholid.* Seps.

22. (26.) SEPS. Füfse vier, dreyzehig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz schindelart-
tig - schuppig.

chalcidischer 1. Seps. k)

Aufenthalt: *Das südliche Europa.*

23. (27.) VIERZEHE. Füfse vier, vierzehig.

Kopf geschildet.

Rumpf oben mit viereckigen, unten
mit sechseckigen Schuppen schin-
delartig, doch so bedeckt, daß
sie halbe Ringe und an den Sei-
ten eine Nath bilden.

Schwanz geringelt.

(Zunge, kurz, platt, breit, ganz.)

chalcidischer 1. Vierzehe. l)

Aufenthalt . . .

24. (28.) CHALCIDE. Füfse vier, dreyzehig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz geringelt.

kleinohrige 1. Chalcide. m)

Aufenthalt . . .

-
- k) *Caecilia maior*. Imperati *h. n. p.* 899. *c. f. in p.* 917.
Lacerta chalcidica. Aldrov. *Quadr. ov. p.* 638.
Seps s. *Lacerta chalcidica*. Raii *Quadr. p.* 272.
Lacerta Chalcides. Linn. *S. N. I. p.* 369. Shaw *Gen.*
Zool. III. p. 305. *t.* 84.
Chalcides tetradactyla. Laur. *rept. p.* 64
La Cicigna. Cetti *Amf. di Sard. p.* 28. *c. f.*
Le Seps. Lacep. *Quadr. ov. I. p.* 433. *t.* 31.
Chamaesaura Chalcis. Schneid. *h. amph. II. p.* 287.

22. (26.) SEPS. Pedes quatuor, tridactyli.
Caput scutatum.
Truncus et Cauda squamis imbricata.

chalcidica 1. Seps. k)
Habitat in Europa australi.

23. (27.) TETRADACTYLVS. Pedes quatuor, tetradactyli.
Caput scutatum.
Truncus supra squamis quadratis, subtus hexagonis imbricatis tectum, semiannulos formantibus, sutura laterali.
Cauda verticillata.

(Lingua brevis, plana, lata, integra.)

chalcidicus 1. Tetradactylus. l)
Habitat . . .

24. (28.) CHALCIS. Pedes quatuor, tridactyli.
Caput scutatum.
Truncus et Cauda verticillata.

Cophias 1. Chalcis. m)
Habitat . . .

Chalcides Seps. Latreille rept. II. p. 82. c. f.
Seps tridactylus. Daud. rept. IV. p. 333. t. 57.

l) Lézard tetradactyle. Lacep. in Ann. du Mus. d'h. n. IV.
p. 356. t. 59. f. 4. Cuv. r. a. II. p. 55.

Chalcides tetradactylus. Daud. rept. IV. p. 362.

m) Le Chalcide. Lacep. Quadr. ov. I. p. 443. t. 32.
Chalcides flauescens. Bonnat. Erp. p. 67. t. 12. f. 3. Latr.
rept. II. p. 85.

Chamaesaura Cophias. Schneid. h. amph. II. p. 209.

Chalcides tridactylus. Daud. rept. IV. p. 367. t. 58. f. 3.

Annulated Chalcides. Shaw Gen. Zool. III. p. 307.

76 *Laufende Schuppen*. *Pholid.* Einfinger.

25. (29.) EINFINGER. Füße vier, einzehig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz geringelt.

Daudinscher 1. Einfinger. *n)*
Aufenthalt . . .

26. (30.) EINZEHE. Füße vier, einzehig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz mit geschindelten spitzen gekielten Schuppen.

(Zunge kurz, glatt, breit, ganz.)

schlangen- 1. Einzehe. *o)*
artiger *Aufenthalt:* Africa?

27. (31.) ERDSCHLEICHER. Vorderfüße keine. Hinterfüße zweyzehig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz schuppig-geschindelt.

(Zunge kaum beweglich, gekerbt.)

blindschleich- 1. Erdschleicher. * *p)*
artiger *Aufenthalt:* Vorgebürge der guten Hoffnung.)

n) *Chalcides monodactylus.* Daud. rept. IV. p. 370.

o) Seba *Thes.* II. t. 68. f. 7. 8.

Lacerta anguina. Linn. *S. N. I.* p. 130. Shaw *Gen. Zoolog.* III. p. 508. t. 85 (Seba)

Chalcides pinnata. Laur. rept. p. 64.

Slang-Hagedis. Vosmaer *Monogr. Amst.* 1774. c. f.

Chamaesaura anguinea. Schneid. *h. Amph.* II. p. 210.

25. (29.) COLOBVS. Pedes quatuor, monodactyli.

Caput scutatum.

Truncus et Cauda verticillata.

Daudini 1. Colobus. n)
Habitat . . .

26. (30.) MONODACTYLVS. Pedes quatuor, monodactyli.

Caput scutatum.

Truncus et Cauda squamis acutis
carinatis imbricata

(*Lingua brevis, plana, lata, integra.*)

anguineus 1. Monodactylus. o)
Habitat in Africa.

27. (31.) BIPES. Palmae nullae. Plantae didactylae.

Caput scutatum.

Truncus et Cauda squamis imbricatis.

(*Lingua fere immobilis, apice incisa.*)

anguineus 1. Bipes.* p)
Habitat in Promontorio bonae spei.

Chalcides anguinea. Latr. rept. II. p. 88.

Lézard monodactyle. Lacep. in Ann. du Mus. d'h. n. II.
p. 356. t. 57. f. 1. Cuv. r. a. II. p. 56.

Seps monodactylus. Daud. rept. IV. p. 342. t. 58. f. 1.

p) Seba Thes. I. t. 53 f. a. t. 86. f. 3.

Anguis bipes. Linn. Mus Ad. Fr. I. pag. 21. t. 28. f. 3.
S. N. I. p. 390.

Lacerta bipes. Gmel. S. N. L. I. p. 1079.

77 *Laufende Schupp.- Pholid.* Bodenkriecher.

28. (32.) BODENKRIECHER. Vorderfüße
keine. Hinterfüße vierzehig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz schuppig-
geschindelt.

(Diese Gattung unterscheidet sich von der vorigen
bloß dadurch, daß sie nur Einen Zehe hat. Ich
vermuthe aber, daß Gronov und Daudin den
kleineren Zehe übersah, die Gattung also zu ver-
werfen, und ihre einzige Art der blindschleichtartige
Erdschleicher sey.)

Gronovischer 1. Bodenkriecher. q)

Aufenthalt: Africa.

29. (33.) AFTERFUSS. r) Vorderfüße keine.
Hinterfüße ohne Zehen, vorn
zugerundet, lappig.

Kopf geschildet.

Rücken schuppig; Unterleib
geschildet.

(Zähne nur in den Kinnladen, im Gaumen keine.
Zunge unbeweglich, ganz.)

schuppen- 1. Afterfufs. s)

füßsiger

Aufenthalt: in den Sümpfen von Neu-
Holland.

q) *Scincus pedibus breuissimis subulatis monodactylis, anticis
nullis, cauda apice nudo.* Gron. Zooph. I. p. 11.
Seps Gronouii. Daud. rept. IV. p. 354. t. 58. f. 2.
Cf. *Chamaesaura bipes.* Schneid. hist. Amph. II. p. 213.

28. (32.) PYGODACTYLVS. Palmae nullae.
Plantae monodactylae.

Caput scutatum.

Truncus et Cauda squamis imbri-
catis.

(*Solis plantis monodactylis hoc genus a Bipede differt, vix tamen dubito alterum minoremque digitum a Gronovio et Daudino non observatum fuisse; genus itaque Pygodactyli delendum, speciemque eius unicam a Bipede angineo non diuersam esse.*)

Gronouii 1. Pygodactylus. q)
Habitat in Africa.

29. (33.) PYGOPVS. r) Palmae nullae. Plan-
tae adactylae, apice rotundato,
lobato.

Caput scutatum.

Dorsum squamis, Abdomen scu-
tellis tectum.

(*Dentes in maxillis, in palato nulli. Lingua immo-
bilis, integra.*)

lepidopus 1. Pygopus. s)
Habitat in Nouae Hollandiae paludosis.

r) Sheltopusik. Oppel rept. p. 40.

s) Bipes lepidopus. L acep. in *Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 193.*
209. t. 55. f. 1. Cuv. r. a. II. p. 56.

78 *Laufende Schuppen-Pholid.* Sheltopusik.

30. (34.) SHELTOPUSIK. t) Vorderfüße
keine. Hinterfüße undeutlich.

Kopf geschildet.

Rumpf mit knöchernen Schuppen in
Ringeln bedeckt.

(Zunge zweispaltig. Stumpfe Zähne in den Kinnla-
den, im Gaumen keine.)

schlangen- 1. Sheltopusik. u)

förmiger

Aufenthalt: in den sandigen kräuterreichen
Thälern Naryn an der Sarpa, und der Ku-
manischen Steppe.

t) Sheltopusik. Latr. rept. II. p. 271. *
Bipes. Oppel rept. p. 42.

u) Lacerta apoda. Pallas in Nov. Comm. Petrop. XIX.
p. 435. t. 9.

Pholid. squamata gradientia. Pseudopus. 78

30. (34.) PSEVDOPVS. Palmae nullae. Plantarum rudimenta.

Caput scutatum.

Truncus squamis osseis verticillatim tectus.

(Lingua bifurca. Dentes obtusi in maxillis, in palato nulli.)

serpentinus 1. Pseudopus. u)

Habitat in conuallibus herbaceis arenosis Naryn ad Sarpam, et in deserto Cumano.

Lacerta apus. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1079.

Chamaesaura apus. Schneid. *h. Amph. II.* p. 212.

Bipes Sheltopusik. Bonnat. *Erp.* p. 68.

Sheltopusik didactylus. Latr. *rept. II.* p. 273.

Seps Sheltopusik. Daud. *rept. IV.* p. 351.

2. SCHLEICHENDE SCHUPPEN-PHOLIDOTEN. v)

*Keine Füße.**Augenlieder.*

-
31. (35.) GLAESENER. w) Leib schuppig.
Kopf geschildet.
Ohren offen.

(Zähne in den Kinnladen und im Gaumen.)

brüchiger 1. Gläserner. * ∞)
Aufenthalt: Nordamerika.

32. (36.) BLINDSCHLEICHE. y) Leib schuppig.
Kopf geschildet.
Ohren unter der Haut.

(Zähne nur in den Kinnladen, im Gaumen keine.)

brüchige 1. B. Ein Nasenloch auf jeder Seite. * z)

- v) Les Anguis. Cuv. r. a. II. p. 58.

Mit der folgenden Zunft
zusammengenommen

Cum sequenti tribu

Schlangen. Serpentes.

Serpentes. Linn., Gron. aliorumque.

Serpens. Lacepède, Latreille.

Ophidiens, Ophidii. Brongniart, Lamark, Dumeril,
Cuvier.

- w) Ophisaurus Dumeril Zool. anal. p. 87. Lamark Philos.
zool. I. p. 335. Daud. rept. VII. p. 346. Oppel rept.
p. 43. Cuv. r. a. II. p. 59.

- ∞) The Glass Snake. Catesb. Car. II. t. 59.

Anguis ventralis. Linn. S. N. I. p. 392 Latr. rept. IV.
p. 223.

Seba Thes. II. t. 17. f. 4.

2. R E P E N T I A. v)

Pedes nulli.

Palpebrae.

31. (35.) HYALINVS. w) Corpus squamosum.

Caput scutis polygonis tectum.

Aures apertae.

(Dentes in maxillis et palato.)

ventralis 1. Hyalinus.* x)
Habitat in America septentrionali.

32. (36.) ANGVIS. y) Corpus squamosum.

Caput scutatum.

Aures sub cute latentes.

(Dentes in maxillis tantum, in palato nulli.)

fragilis 1. A. naribus vtrinque singulis.* z)

Glassy Fragile. *Arct. Zool.* II. p. 346.

Le Jaune et brun. *Lacep. Quadr. ov.* II. p. 447.

Chamaesaura ventralis. *Schneid. h. amph.* II. p. 215.

Ophisaurus ventralis. *Daud. rept.* VIII. p. 322. t. 88. *Cuv. r. a.* II. p. 59.

y) *Anguis.* *Oppel rept.* p. 41. *Cuv. r. a.* II. p. 59.

z) *Caecilia Gesneri.* *Imperati h. n.* p. 900. c. f. in p. 916.
Anguis squamis abdominis caudaeque CXXX. *Linn. fn. suec. ed.* 1. p. 96.

Anguis fragilis. *Linn. S. N. I.* p. 392. *Gmel. S. N. L.* I. p. 1122. *Retz fn. suec. I.* p. 293. *Laur. rept.* p. 68. 178. t. 5. f. 2. *Schneid. h. amph. II.* p. 311. *Latreille rept. IV.* p. 209. 374. *Wolf in Sturm Fauna. Amph. III.* *Daud. rept. VII.* p. 327. t. 37. f. 2.

Aufenthalt: Europa.

Bauchsch. 117—148. Schwanzsch. 125 —
155. Schwanz *sehr lang*.

- langschwän-* 2. B. Zwey Nasenlöcher an jeder Seite. a)
zige *Aufenthalt*: Amerika.
Bauchsch. 126. Schwanzsch. 136.

33. (37.) AKONTIE. b) Leib schuppig.

Schnauze mit einem breiten Schilde bedeckt, worinn die sehr kleinen Nasenlöcher liegen.

Ohren unter der Haut.

(Zähne in den Kinnladen und im Gaumen.)

- punctirte* 1. A. Augen offen; Schuppen sehr glatt. c)
Aufenthalt: Guiana.
- rauhe* 2. A. Augen offen; Schuppen rauh. d)
Aufenthalt . . .
- blinde* 3. A. ohne Augen. e)
Aufenthalt: Levante.

A. squamis abdominalibus CXXXVII. et squamis caudalibus XLIII. Gron *Mus. ichth. II. p. 53. Zooph. I. p. 18.*

A. cliuica. Laur. rept. p. 69. Gmel. S. N. L. I. p. 1122.
Wolf in Sturm *Fauna. Amph. III.*

A. lineata. Laur. rept. p. 68. Gmel. S. N. L. I. p. 1121.
Hazelworm. Lier *Slang. p. 207. t. 3.*

Orvet. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 430. t. 19. f. 1.*

Eryx cliuica. Daud. rept. VII. p. 281.

Anguis Eryx. Daud. rept. VIII. p. 337. Retz *fn. suec. I. p. 294.*

- a) Anguis squamis abdom. 126, et squam. caudal. 136. Gron.
Mus. ichth. II. p. 35. Zooph. I. p. 19.

Anguis Eryx. Linn. S. N. I. p. 392.

Habitat in Europa.

Squam. abd. 117—148. Squam. caudae
125—155. Cauda *longissima*.

Eryx 2. *A. naribus vtrinque binis.* a)
Habitat in America.

33. (37.) *ACONTIAS.* b) *Corpus squamosum.*
Rostrum apex scuto lato veluti larva
indutus, cui superne nares minutis-
simae insculptae sunt.
Aures sub cute latentes.

(*Dentes in maxillis et palato.*)

Meleagris 1. *A. oculis apertis, squamis laeuissimis.* c)
Habitat in Guiana.

reticulatus 2. *A. oculis apertis, squamis asperis.* d)
Habitat . . .

coecus 3. *A. oculis nullis.* e)
Habitat in Oriente.

b) *Acontias.* Cuv. r. a. II. p. 60.

c) *Seba Thes. II. p. 21. f. 4.*

Anguis Meleagris. Linn. *Mus. Ad. Fr. II. p. 48. S. N.*
I. p. 390. Laur. rept. p. 68. Oppel rept. p. 41. Schnei-
der h. amph. II. p. 320. Cuv. r. a. II. p. 60.

Peintade. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 439.

Eryx Meleagris. Daud. rept. VII. p. 232.

d) *Anguis reticulata.* Schneid. h. amph. II. p. 315.

e) *Acontias coecus.* Cuv. r. a. II. p. 60.

3. KRIECHENDE SCHUPPEN-PHOLIDOTEN. *f)**Keine Füße.**Keine Augenlieder.**A. Grossmäulige. f)**Entweder Kopf und Rumpf schuppig, oder
Schilder unter dem Bauche.**a. Giftlose, mit lauter undurchbohrten Zäh-
nen in den Kinnladen und im Gaumen. h)*34. (38.) WAERZLING. *i)* Kopf, Rumpf und
Schwanz oben und unten schuppig.
Schwanz rund.*(Keine Giftzähne. Zähne in Kinnladen und Gaumen.)**Hornstedt- 1. Wärzling. k)*
*scher Aufenthalt: Java, unter Pfefferbäumen.*35. (39.) FUEHLNASE. *l)* Rumpf oben schup-
pig, unten geschildet.*f) Ophidii. Ooppel rept. p. 47.**Les vrais Serpens. Cuv. r. a. II. p. 60.**g) L'autre tribu des Serpens proprement dits. Cuv. r. a. II.
pag. 63.**h) Serpens non venimeux. Cuv. r. a. II. p. 65.**i) Acrochordus. Hornstedt in N. Schwed. Abh. VII. p. 294.
Lacep. Quadr. ov. II. p. 472. Donnd. zool. Beytr. III.
S. 223. Dumeril Zool. anal. p. 87. Lamark Phil.
zool. I. p. 335. Latr. rept. IV. p. 229. Daud. rept. VII.
p. 388. Ooppel rept. p. 61 Shaw Gen. Zool. III. p. 573.
Cuv. r. a. II. p. 72.*

3. SERPENTIA. f)

Pedes nulli.

Palpebrae nullae.

A. *G u l o n e s. g)*

Aut Caput et Truncus squamata, aut Abdomen scutatum.

a. *Innocui, Dentibus omnibus solidis in maxillis et palato. h)*

34. (38.) ACROCHORDVS. i) *Caput, Truncus et Cauda squamosa.*

Cauda teres.

(Tela nulla. Dentes in maxillis et palato.)

iauanicus 1. *Acrochordus. k)*

Habitat in Iaua inter arbores piperiferas.

35. (39.) RHINOPIRVVS. l) *Truncus superne squamosus, infra scutatus.*

k) *Acrochordus iauanicus.* Hornstedt in *N. Schwed. Abh. VII. S. 294.* Lacep. *Ouadr. ov. II. p. 472. t. 11. f. 2.* (Hornst.) Donnd. *zool. Beytr. III. S. 223.* Shaw *Nat. Misc. t. 148. Gen. Zool. III. p. 573. t. 128.*

Acrochordus. Latr. *rept. IV. p. 229. c. f. (Hornst.)*

Acrochordus iauensis. Daud. *rept. VII. p. 390.* Cuv. *r. a. II. p. 72.*

? *A. dubius.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 575. t. 29.*

l) *Erpeton.* Lacepède in *Bullet. des Scienc. par la Soc. philomat. Tom II. No. 46. p. 169.* Dumeril *Zool. anal. p. 89.* Larmark *Philos. zool. I. p. 335* Latr. *rept. IV. p. 190.* Daud. *rept. VII. p. 243.* Oppel *rept. p. 49. 62.* Cuv. *r. d. II. p. 68.*

Schwanz oben und unten schuppig.
Keine Spornen am After.

Lacepedi- 1. Fühl Nase. m)
sche Aufenthalt . . .

36. (40.) *ROLLER. n)* Rumpf oben schuppig,
unten mit kleinen sechseckigen Schildern.

Kopf vom Rumpfe nicht unterschieden.
Spornen am After.

(Keine Giftzähne. Zähne im Gaumen und in den
Kinnladen. Zunge kurz, gekerbt.)

schwarz- 1. R. Schwanz dreyviertelig. o)
punktirter Aufenthalt: Ostindien.
Kopf eyförmig, stumpf, erhaben, mit 7 Schildern bedeckt. Rumpf walzenförmig. Schuppen rund. Schwanz walzenförmig, stumpf, Bauchsch. 151. Schwanzsch. 120.
Vielleicht eine Blindschleiche.

netzför- 2. R. Kopf etwas spitz; Schwanz etwas dün-
miger ner wie der Rumpf, rund, stumpf. p)
Aufenthalt . . .
Kopf geschildet. Rumpf rund, hinten etwas dünner. Schuppen klein. Schwanz sechstelig. 177 + 36.

gespren- 3. R. Kopf rund; Schwanz dünn. q)
kelter Aufenthalt: Gegenden am Caspischen See.
Schwanz sechstelig. 170 + 32.

dünn- 4. R. Schwanz verdünnt, unten mit einer dop-
schwänziger pelten Reihe Schuppen. r)

m) *Erpeton tentaculatus.* Lacep. l. c. c. f. Latr. rept. IV. p. 190. Daud. rept. VII. p. 246. t. 86.

n) *Tortrix.* Oppel rept. p. 55. Cuv. r. a. II. p. 64.

o) *Rondeo Talooloo* Pam. Russel Ind. Serp. p. 48. t. 42.

Anguis melanostictus. Schneid. h. amph. II. p. 323.

Eryx melanostictus. Daud. rept. VII. p. 275.

Cf. Seba Thes. II. t. 2. f. 1. 2. 3. 4.

p) *Scheuchz.* Phys. sacr. t. 747. f. 4.

Cauda supra et subtus squamosa.

Calcaria ad anum nulla.

Erpeton 1. *Rhinopirus.* m)
Habitat

36. (40.) *TORTRIX.* n) Truncus superne
squamosus, infra scutellis parvis
subsexangulis.

Caput a Trunco non distinctum.

Calcaria ad anum.

(Tela nulla. Dentes in maxillis et palato. Lingua
brevis incisæ.)

melanosticta 1. *T. cauda dodrantali.* o)
Habitat in India orientali.
Caput ovale, obtusum, convexum, scutis 7
tectum. Truncus cylindricus. Squamæ
rotundatæ. Cauda cylindrica, obtusâ.
Scut. abd. 151. caud. 120.
An *Anguis*?

reticulata 2. *T. capite parumper, acuminato, cauda cor-*
pore paulo tenuiore tereti obtusa. p)
Habitat
Caput scutatum. Truncus teres, parte poste-
riore paulo gracilescens. Squamæ minutæ.
Cauda sextantalis 177 + 37.

miliaris 3. *T. capite rotundo, cauda tenui.* q)
Habitat versus Mare Caspium.
Cauda sextantalis 170 + 32.

annulata 4. *T. cauda attenuata, subtus duplici serie squa-*
marum. r)

Anguis reticulata. Linn. S. N. I. p. 391. Laur. rept.
p. 69. Lacep. *Quadr. ov.* II p. 446. Latr. rept. IV.
p. 223. Daud. rept. VII. p. 324

Anguis squarnis abd. CLXXVII, et squam. caud. XXXVII.
Gron. Mus. ichth. II. p. 54. Zooph. p. 18.

q) *Anguis miliaris.* Pall. Reis. II. S. 318. Gmel. S. N. L.
I. p. 1120.

Eryx miliaris. Daud. rept. VII. p. 270.

r) *Anguis annulata.* Laur. rept. p. 69. Gmel. S. N. L. I.
pag. 1122.

Aufenthalt
Rumpf fast walzenförmig.

- schiefsen-* 5. R. Schuppen des Rückens sehr klein, läng-
der lich; Bauchschilder sechseckig; Schwanz
 zwölftelig, stumpf. s)
Aufenthalt: Egypten.
 Kopf erhaben, stumpf, mit längerer Ober-
 kinnlade
Vermittelst durch die Oberkinnlade gesteckter
Vogelklauen ist aus dieser Art künstlich der
Anguis Cerastes Hasselq. Reis. S. 369.
Linn. S. N. I. p. 391. Eryx Cerastes.
Daud. rept. VII. p. 254. gebildet.
- natternar-* 6. R. Schuppen des Rückens rautenförmig,
tiger die unter Bauch und Schwanz länglich-
 sechseckig; Schwanz ziemlich spitz. t)
Aufenthalt: Egypten.
 180 + 18. Schwanz sehr kurz.
- geringelter* 7. R. Schwanz unten mit ganzen und getheil-
 ten Schildchen.* u)
Aufenthalt: Südamerika.
 Kopf klein, stumpf. am Rüssel geschildet,
 übrigens schuppig. Rumpf walzenförmig.
 Schuppen rautenförmig, am Schwanz sech-
 seckig. Schwanz sehr kurz, so dick wie der
 Rumpf, walzenförmig, stumpf. 209 = 240
 + 10 = 13.
- gefleckter* 8. R. Neun Schilder auf dem Kopfe; Schwanz
 sehr kurz, kegelförmig.* v)

s) *Anguis Iaculus. Hasselq. Reis. S. 368. Linn. Mus. Ad.*
Fr. II. p. 48. S. N. I. p. 391. Schneid. h. amph. II.
p. 319. Latr. rept. IV. p. 229.
Trait. Lacep. Quadr. ov. II. p. 443.
Eryx Iaculus. Daud. rept. VII. p. 257.

t) *Anguis colubrina. Hasselq. Reis. S. 369. Linn. S. N. I.*
p. 390. Lacep. Quadr. ov. II. p. 442. Schneid. h.
amph. II. pag. 338
Eryx colubrinus. Daud. rept. II. p. 261.

u) *Seba Thes. I. t. 84 f. 1. ? II. t. 20. f. 3. t. 30. f. 3. t. 73.*
f. 2? 3?
Seheuchz. Phys. sacra. t. 628 f. B. t. 678. f. 2.
Anguis squamis abdominalibus CCXL. caudalibus XIII. Linn.
Mus. princ. = Am. Acad. I. p. 296.

Habitat . . .
Truncus subaequalis.

- Iaculus* 5. T. squamis dorsi minutissimis oblongis, scutis abdominalibus sexangulis, cauda vnciali obtusa. s)

Habitat in Aegypto.

Caput supra convexum, obtusum, maxilla superiore longiore.

Ex hac Tortrice Anguis Cerastes, Hasselq. Reis. S. 369. Linn. S. N. I. p. 391. Eryx Cerastes. Daud. rept. VII p. 254. arte confecti sunt, vnguiculis scilicet auis per maxillam transfixis.

- colubrina* 6. T. squamis dorsalibus rhombeis, abdominalibus et subcaudalibus oblongo-hexagonis, cauda subacuminata. t)

Habitat in Aegypto.

180 + 18. Cauda brevissima.

- Scytale* 7. T. caudae scutellis integris et diuisis.* u)

Habitat in America meridionali.

Caput paruum, obtusum, rostro scutato, caeterum squamosum Truncus cylindricus. Squamae rhombeae; in cauda sexangulae. Cauda brevissima, corpori aequalis, cylindrica, obtusa. 209 = 240 + 10 = 13.

- maculata* 8. T. scutis pilei nouem, cauda brevissima conica.* v)

Anguis Scytale. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 21. t. 6. f. 2.

S. N. I. p. 392. Laur. rept. p. 70. Gmel. S. N. I. I.

p. 1121. Shaw Gen. Zoolog. III. p. 581. Latr. rept. IV.

p. 220. Daud. rept. VII. p. 302. t. 87. f. 1.

Anguis scutis abdominalibus CCXXVII, et squamis caudalibus XIV. Gron. Mus. ichth. II. p. 54. Zooph. I. p. 18.

Anguis corallina. Laur. rept. p. 71. Schneid. h. Amph.

II. p. 320. Shaw Gen. Zool. III. p. 582. t. 131. (Seba)

Daud. rept. VII. p. 298.

Anguis caerulea. Laur. rept. p. 71.

Anguis cylindrica. Lacep. Quadr. ov. II. p. 440.

Anguis rubra. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 450. t. 19. f. 7.

Latr. rept. IV. p. 224.

v) Seba Thes. I. t. 53. f. 7. II. t. 100. f. 2.

84 Kriechende Schuppen-Pholid. Roller.

Aufenthalt: Südamerika.

Kopf wie bey einer Natter. Rumpf walzenförmig. 200 + 6.

Russelscher 9. R. Schnautzenschilder drey; Schwanz kurz, kegelförmig. w)

Aufenthalt: Ostindien.

Oberkinnlade länger. Rumpf walzenförmig, hinten etwas dünner.

Sollte diese Schlange vielleicht ein Blödauge seyn?

rautiger 10. R. Schwanz stumpf, stachelspitzig. x)

Aufenthalt: Südamerika.

Schnautze geschildet. Rumpf walzenförmig. Schuppen rautenförmig, an den Seiten sechseckig.

* * *

kurzschwän- 11. R. Bauchsch. 330 + Schwanzsch. 10. y)
ziger *Aufenthalt* . . .

37. (41.) ERYX. z) Leib oben mit sechseckigen Schuppen, unten mit schmahlen fast viereckigen Schildern bedeckt.

Kopf unterschieden.

Spornen am After.

Schwanz kurz, stumpf.

(Nach Cuvier sind sie von den Rollern durch die Beweglichkeit des oberen Quadratknochens

Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 606. f. B.

Anguis maculata. Linn. *Mus. Ad Fr.* 1. p. 21. t. 21. f. 3.

S. N. I. p. 391. Laur. rept. p. 72. Gmel. S. N. L. I.

pag. 1120. Schneid. h. amph. II. p. 328. Laur. rept.

IV. p. 222. Daud. rept. VII. p. 319. Shaw *Gen. Zool.*

III. p. 585.

Anguis squamis abdominalibus CXCV, et squamis caudalibus

XVII. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 53. *Zooph.* I. p. 18.

Anguis decussata. Laur. rept. p. 72.

Anguis tessellata. Laur. rept. p. 72. Gmel. S. N. L. I.

p. 1123.

Miguel. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 445.

Habitat in America meridionali.

Caput colubrinum. Truncus cylindricus. 200+6.

Russelii 9. T. scutis frontis tribus, cauda breui conica. w)

Habitat in India orientali.

Maxilla superior longior. Truncus cylindricus pone paulo tenuior.

An Typhlops?

rufa 10. T. cauda obtusa in mucronem desinente. x)

Habitat in America meridionali.

Rostrum scutatum. Truncus cylindricus. Squamae rhombeae in lateribus sexangulae.

* * *

brachyura 11. T. Scut. abd. 330+ Scut. caud. 10. y)

Habitat . . .

37. (41.) ERYX. z) Corpus superne squamis hexagonis, abdomen et cauda infra scutellis, angustis, subquadratis recta.

Caput distinctum.

Calcaria ad anum.

Cauda brevis obtusa.

(Secundum Cuvierum Eryces a Tortricibus osse quadrato superiore mobili differunt — an satis,

w) Rondoo Talooloo Pam. Russel Ind. Serp. p. 48. t. 43.

Eryx braminus. Daud. rept. VII. p. 279.

Punctulated Slow-worm. Shaw Gen. Zool. III. p. 589.

x) Scheuchz. Phys. s. t. 629. f. F. t. 748. f. 6.

Seba Thes. II. t. 7. f. 3. 4. t. 25. f. 1?

Anguis squam. abd. CLXXIX. et squam. caud. VII. Gron.

Mus. ichth. II. p. 54. Zooph. I. p. 18.

Anguis ruffa. Laur. rept. p. 71. Gmel. S. N. L. I. pag.

1123. Schneid. h. amph. II. p. 333 Shaw Gen. Zool. III. p. 586.

Anguis striatus. Gmel. S. N. L. I. p. 1119.

Eryx rufus. Daud. rept. VII. p. 363

y) Anguis brachyura. Herm. Obs. zool. I. p. 288.

z) Eryx. Daud. rept. VII. p. 251. Oppel rept. p. 49. 56.

Erix. Cuv. r. a. II. p. 67.

unterschieden. Kaum scheint dies hinzureichen, eine eigne Gattung zu bilden. — Keine Giftzähne; Zähne in Kinnladen und Gaumen.)

Oliviersche 1. E. Ganze Schilder unter dem Schwanze. a)
Aufenthalt: griechische Inseln.

Schneidersche 2. E. Ganze und getheilte Schilder unter dem Schwanze. b)
Aufenthalt: Ostindien.

38. (42.) SCHLINGER. c) Rumpf und Schwanz oben mit Schuppen unten mit ganzen breiten Schildern bedeckt.

Kopf unterschieden.

Spornen am After.

Schwanz rund, lang, verdünnt.

(Keine Giftzähne. Zähne in den Kinnladen und im Gaumen Zunge tief gespalten. Vielleicht sind sie mit der folgenden Gattung zu vereinigen.)

* Kopf schuppig. d)

vipernköpfiger 1. S. Kopf schuppig; Schwanz drittellig. e)
Aufenthalt: Südamerika.

Kopf viel breiter wie der zusammengedrückte Rumpf. Schuppen mitten auf dem Rücken groß, rautenförmig, an den Seiten schmahl, länglich. $280 = 290 + 119 = 128$.

a) *Le Boa turc.* Olivier *Voy.* t. 16. f. 2. † Latr. rept. III. pag. 153.

Eryx turcicus. Daud. rept. VII. p. 267. t. 61. f. 34. 35. t. 85. f. 2.

b) *Boa anguiformis.* Schneid. h. amph. II. p. 269.
Clothonia anguiformis. Daud. rept. VII. p. 285.

c) *Cenchris.* Linn. S. N. ed. 7. p. 35. Gron. Mus. ichth. II. p. 68. Zooph. p. 25.

Boa Linn. S. N. ed. 10. I. p. 214. ed. 12. p. 373. Lacep. Quadr. ov. II. p. 338. Brongn. in Bullet. philom. No. 36. Schneider h. amph. II. p. 217. Dumeril, Lamark, Latreille, Daudin, Oppel, Cuvier.

*ad proprium genus constituendum? Tela nulla.
Dentes in maxillis et palato.)*

- turcica* 1. E. scutis integris sub cauda. a)
Habitat in Archipelago.
- anguiformis* 2. E. scutis sub cauda integris et diuisis. b)
Habitat in India orientali.

38. (42.) BOA. Truncus et Cauda superne squamis, infra scutis latis integris tecta.
Caput distinctum.
Calcaria ad anum.
Cauda teres, elongata, attenuata.

(*Tela nulla. Dentes in maxillis et palato. Lingua bifurca. Forsan Generi sequenti hoc genus iungendum.*)

* Capite squamoso. d)

- hortulana* 1. B. capite squamoso, cauda trientali. e)
Habitat in America meridionali.
Caput multo latius trunco compresso. Squamae dorsi medii magnae, rhombeae, laterum oblongae, angustae. $280 = 290$
 $+ 119 = 128.$

d) Constrictor. Laur. rept. p. 106.

- e) Scheuchz. Phys. s. t. 661. f. 9.
Seba Thes. I. t. 54. f. 2. II. t. 16. f. 1. t. 50. f. 1. t. 84. f. 1.
Coluber Hortulanus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 27.
Boa Hortulana. Linn. S. N. I. p. 274. Gmel. S. N. L. I. p. 1084. Schneid. h. Amph. II. p. 145. Latreille rept. III. p. 148. Daud. rept. V. p. 119.
Vipera maderensis. Laur. rept. p. 102. Daud. rept. VI. p. 117.
Vipera Bitis. Laur. rept. p. 102. Daud. rept. VI. p. 157.
Coluber maderensis. Gmel. S. N. L. I. p. 1092.
Coluber Bitis. Gmel. l. c.
Boa elegans. Daud. rept. V. p. 123. t. 63. f. 1.

königlicher 2. S. Kopf schuppig; Schuppen sehr klein, sechseckig, glatt.

α. gelblich, mit einer braunen Kettenlinie auf dem Rücken. * f)

β? schwarzbraun, mit einer Reihe breiter weißer Rauten auf dem Rücken. g)

Aufenthalt: Südamerika.

Kopf viel breiter, wie der zusammengedrückte Rumpf. Schwanz achteilig, seine Spitze kegelförmig. $238 = 248 + 54 = 65$.

zusammen- 3. S. Kopf schuppig; Schuppen rautenförmig, gedrückter gekielt; Schwanz sechstelig. * h)

Aufenthalt: Brasilien, Peru.

Kopf breiter wie der stark zusammengedrückte Rumpf. $168 = 170 + 42 = 50$.

bandirter 4. S. Kopf schuppig; Schwanz sehr kurz, zugespitzt. i)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf wenig unterschieden. Rumpf fast walzenförmig. Schuppen rund, gekielt. $209 + 19$.

** Schnautze geschildet. k)

Anacondo 5. S. Schnautze geschildet; Schuppen rautenförmig, glatt; Bauchschilder sehr breit. Schwanz sechstelig. l)

f) *Serpens peregrinus*. Clus. *Exot. V. cap. 18. c. fig.*

Olear. *Gottorf. Kunstk. S. 17. t. 11. f. 1.*

Sheuchz. *Phys. sacr. t. 746. f. 1.*

Seba *Thes. I. t. 36. f. 5. t. 53. f. 1. II. t. 78. f. 5. t. 99. f. 1. t. 101.*

Cenchrus scutis abdom. CCXL, scut. caud. LXIV. Linn.

Surin. Grill. = Am. Acad. I. p. 497. t. 17. f. 3.

Boa Constrictor. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 497. t. 17. f. 3.*

S. N. I. p. 375. Gmel. S. N. L. I. p. 1083. Latreille

rept. III p. 111. Daud. rept. V. p. 174. t. 62. f. 1.

Cenchrus scutis abdom. CCXVIII. et scut. caud. LX. Gron.

Mus. ichth. II. p. 69. Zooph. I. p. 25.

Constrictor formosissimus. Laur. *rept. p. 107.*

Constrictor rex serpentum. Laur. *l. c.*

Constrictor auspex. Laur. *l. c.*

Königlicher Schlinger. Merr. *Beytr. II. S. 1. T. 1.*

Devin. *Boa Diuinatrix.* Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 338. t. 16. f. 1.*

Boa Constrictrix. Schneid. *h. amph. II. p. 247.*

g) *Boa Imperator.* Daud. *rept. V. p. 150.*

- Constrictor* 2. B. capite squamoso, squamis minimis, sexangulis, laevibus.
 α. flavescent, fascia catenulari fusca in dorso.* f)
 β? atro-fusca serie rhomborum latorum alborum in dorso. g)
Habitat in America meridionali.
 Caput multo latius trunco compresso, fusiformi. Cauda octantalis, apice conico.
 $238 = 248 + 54 = 64.$
- carinata* 3. B. capite squamoso, squamis rhomboidalibus carinatis, cauda sextantali.* h)
Habitat in Brasilia, Peru.
 Caput latius trunco valde compresso. $168 = 107 + 42 = 50.$
- conica* 4. B. capite squamoso, cauda breuissima acuminata. i)
Habitat in India orientali.
 Caput vix distinctum. Truncus subcylindricus. Squamae rotundatae, carinatae
 $209 + 19.$
 ** Rostro scutato. k)
- murina* 5. B. rostro scutato, squamis rhomboidalibus glabris, scutis abdominalibus latis, cauda sextantali. l)

-
- h) Seba *Thes. II. t. 28. f. 3. 4. 5. 6.*
 Boa carinata. Schneid. *h. amph. II. p. 261.* Daud. *rept. V. p. 222.*
 Zusammengedrückter Schlinger. Merrem in *Wetterau. Anal. II. S. 60. Taf. 9.*
- i) Padain-cootoo, Manoli-pampoo, Mondi poda. Russel *Ind. Serp. p. 5. t. 4.*
 Boa conica. Schneid. *hist. Amph. II. p. 268.*
 Boa ornata. Daud. *rept. V. p. 210.*
 Boa viperina. Shaw *Gen. Zool. III. p. 355. t. 100.*
- k) Boa. Laur. *rept. p. 88.*
- l) Boiguacu. Marcgr. *Bras. p. 239.*
 Scheuchz. *Phys. sacr. t. 606. f. A.*
 Seba *Thes. II. t. 23. f. 1. t. 29. f. 1.*
 Boa murina. Linn. *S. N. ed. 12. I. p. 274. Laccp. Quadr. ov. II. p. 383. Latr. rept. III. p. 151. Shaw Gen. Zool. III. p. 351.*

87 Kriechende Schuppen-Pholid. Schlinger.

Aufenthalt in wässerigen Gegenden Südamerica's.

$$250 = 254 + 65 = 70.$$

- augigter* 6. S. Schnautze geschildet; Kopf eyförmig; Schuppen des Rumpfes sechseckig.* m)

Aufenthalt: Südamerika.

Rumpf *zusammengedrückt*. Schwanz *sechsteilig, mit kegelförmiger Spitze*. $254 = 265 + 57 = 65$.

- Hypnale* 7. S. Schnautze geschildet; Kopf eyförmig-herzförmig; Schwanz viertelig; Leib *zusammengedrückt*. n)

Aufenthalt: Asien.

$$179 + 120.$$

- hunds-köpfiger* 8. S. Schnautze geschildet, *zusammengedrückt*; Schwanz *sechstelig*, Bauchsch. *schmahl*. o)

Aufenthalt: Südamerika.

Rumpf *etwas zusammengedrückt, mit rundem Rücken, flachem Bauche*. Schuppen *klein, glatt*. Schwanz *ziemlich stumpf*. $198 = 208 + 69 = 77$.

Boa Scytale. Linn. S. N. ed. 12. I. p. 274. Schneid. h. amph. II. p. 248. Shaw Gen. Zool. III. p. 343.

Cenchris scutis abdom. CCLIV, et scut. caud. LXIX. Gron. Mus. ichth. II. p. 70. Zooph. I. p. 25.

Schlangen, eines der größten Thiere dieser Classe. Bankroft Guiana S. 126.

Boa Gigas. Latreille rept. III. p. 136.

B. Anaconda. Daud. rept. V. p. 161. t. 63. f. 2.

- m) Seba Thes. I. t. 56 f. 4. II. t. 28. f. 2. t. 54. f. 3. t. 88. f. 1. t. 98.

Boa Cenchria. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 41. S. N. I. p. 374

Boa Cenchris. Gmel. S. N. L. I. p. 1083. Lacep. Quadr. ov. I. p. 385. Schneid. h. Amph. II. p. 250. Latreille rept. III. p. 145. Shaw Gen. Zool. III. p. 344. t. 94. (Seba).

B. murina. Schneid. h. amph. II. p. 240.

B. Aboma. Daud. rept. V. p. 132. t. 59. f. 1. 2.

B. annulifer. Daud. rept. V. p. 202. t. 63. f. 3.

Habitat in Americae meridionalis aquosis.

$$250 = 254 + 65 = 70.$$

- Cenchria* 6. B. rostro scutato, capite ouato, squamis trunci sexangularibus.* m)

Habitat in America meridionali.

Truncus compressus. Cauda sextantalis, apice conico. $255 = 265 + 57 = 65.$

- Hypnale* 7. B. rostro scutato, capite cordato-ouato, cauda quadrantali, corpore compresso. n)

Habitat in Asia.

$$179 + 120.$$

- canina* 8. B. rostro scutato angustato, cauda sextantali; scutis abdominalibus angustis. o)

Habitat in America meridionali.

Truncus subcompressus, dorso rotundo, abdomine plano. Squamae parvae, laeves. Cauda obtusiuscula. $198 = 208 + 69 = 77.$

Augiger Schlinger. Merrem in *Wetterau. Annal.* II. S. 31. Taf. 2.

- n) Boa Hypnale. Linn. *Mus. Ad. Fr.* II. p. 41. S. N. I. pag. 373.

- o) Schæuchz. *Phys. sacr.* t. 628. f. E.

Seba *Thes.* II. t. 34. f. 1. 2. t. 81. f. 1. t. 96. f. 2.

Boa canina. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 39. t. 3. S. N. I. p. 373. Schneid. *h. amph.* II. p. 242. Latr. *rept.* III.

p. 140 Daud. *rept.* V. p. 214. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 346. t. 95. (Linné).

Cenchris scutis abdom. CCV, et scut. caudal. LXXIX. Gron. *Zooph.* I. p. 25.

Cenchris scutia abdom. CCIX, et scut. caud. LXXIV. Gron. *Zooph.* I. p. 25.

Boa aurantiaca. Laur. *rept.* p. 89.

Boa exigua. Laur. *l. c.*

Boa thalassina. Laur. *l. c.*

Boiobi. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 378. t. 17. f. 1.

Boa Hypnale. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 375. t. 16. f. 2.

Schneid. *h. amph.* II. p. 243. Daud. *rept.* V. p. 207.

stumpfköpfiger 9. S. Schnautze geschildet, zusammengedrückt, abgestumpft; Schwanz viertelig, stumpf; Schuppen ziemlich groß.* p)
Aufenthalt: Amerika.
284 + 109.

* * *

windender 10. S. Schwanz mittelmässig; 150 + 40. q)
Aufenthalt: Carolina.

brauner 11. S. 281 + 64. r)
Aufenthalt . . .

fünfreihi-ger 12. S. Schwanz sechstelig; 261 = 264 + 62 = 63. s)
Aufenthalt: Ternate, Molucken.

Cepedischer 13. S. Schwanz sechstelig; 150 + 50. t)
Aufenthalt: Neu-Holland.

verehrter 14. S. die schmahle Schnautze und der Wirbel geschildet; Hinterhaupt schuppig; Schwanz kurz, kegelförmig. u)
Aufenthalt: Mozambique.
Vielleicht ein Python.

39. (43.) PYTHON. v) Rumpf und Schwanz oben schuppig; Unterleib mit ganzen, Schwanz unten entweder mit lauter oder doch zum Theil getheilten Schildern bedeckt.
Kopf unterschieden.
Spornen am After.

(*Vielleicht von der vorhergehenden Gattung nicht hinlänglich verschieden.*)

p) Stumpfköpfiger Schlinger. Merr. *Beytr.* II, S. 13. T. 2.
Boa Merremii. Schneid. h. amph. II. p. 259.
Corallus obtusirostris. Daud. rept. V. p. 259.
? Boa Enydris. Linn. S. N. I. p. 374. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 388. Schneid. h. amph. II. p. 251. Latr. rept. III. p. 147. Daud. rept. V. p. 130. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 345.

q) Coluber Constrictor. Linn. S. N. ed. 10. I. p. 216.
Boa Contortrix. Linn. S. N. ed. 12. I. p. 373.

- Merremii* 9. B. rostro scutato angustato truncato, cauda quadrantali obtusa, squamis maiusculis. *p)
Habitat in America.
 284 + 109. * * *
- contortrix* 10. B. cauda mediocri; 150 + 40. q)
Habitat in Carolina.
- Orophias* 11. B. 281 + 64. r)
Habitat . . .
- ternatea* 12. B. cauda sextantali, 261 = 264 + 62 = 63. s)
Habitat in Ternate et insulis Molluccis.
- laevis* 13. B. cauda sextantali, 160 + 50. t)
Habitat in Noua Hollandia.
- regia* 14. B. rostro angusto et vertice scutatis, occipite squamoso, cauda breui conica. u)
Habitat in Mosambica.
An Python?

39. (43.) PYTHON. v) Truncus et Cauda superne squamis, Abdomen scutis integris, Cauda subtus scutis aut omnibus aut ex parte divisis tecta.

Caput distinctum.

Calcaria ad anum.

(Genus a Bois non satis distinctum.)

r) Boa *Orophias*. Linn. S. N. ed. 10. I. p. 215. Schneid. h. amph. II. p. 251.

Boa *Ophrias*. Linn. S. N. ed. 12. I. p. 274. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 387. Latr. rept. III. p. 147. Daud. rept. V. p. 128.

s) Boa *ternatea*. Daud. rept. V. p. 153.

t) Boa *laevis*. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 193. 209.

u) Seba *Thes.* I. t. 62. f. 1. II. t. 102.

Boa *regia*. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 347. t. 96. (Seba)

v) Python. Daud. rept. V. p. 226. Cuv. r. a. II. p. 68.

89 Kriechende Schuppen-Pholid. Python.

- Schneider-scher** 1. P. Schwanzschilder ganz getheilt, so breit wie die Bauchschilder. w)
Aufenthalt: Mozambique.
 Kopf vorn geschildet, hinter den Augen schuppig. 322 = 324 Bauchschilder, 1 Paar geth., 12 ganze, 76 Paar geth. Schwanzschilder.
- Bora** 2. P. Ganze und getheilte viel breitere Schilder unter dem Schwanze, wie die Bauchschilder; Schuppen glatt. ∞)
Aufenthalt: Ostindien.
 Rumpf rund. Schuppen eyförmig. Schwanz sechstelig, spitz. 265 + 36 Paar geth. 28 ganze, 3 Paar geth.
- Elapsförmiger** 3. P. Ganze und getheilte Schilder unter dem Schwanze; Schuppen gekielt. γ)
Aufenthalt: . . .
 146 + 4 ganze, 58 Paar geth.
- Houttuyn-scher** 4. P. Ganze und getheilte Schilder unter dem Schwanze; Schwanz drittellig. ζ)
Aufenthalt: Ostindien.
 199 + 7 P. geth., 6 ganze, 64 P. geth.
- Peddapoda** 5. P. Getheilte Schilder unter dem Schwanze; wenige Schildchen auf dem Hinterhaupte. α)
Aufenthalt: Ostindien.
 Rumpf rund. Schuppen eyförmig, glatt. Schwanz zwölftelig, zugespitzt, 252 = 256 + 64 = 69.
- Natter-schwänziger** 6. P. Getheilte Schilder unter dem Schwanze; drey Schilder zwischen den Augen; Hinterhaupt schuppig. b)

-
- w) Seba *Thes.* I. t. 62. f. 2. II. t. 79. f. 1. t. 80. f. 1.
 Boa reticulata. Schneid. *hist. amph.* II. p. 264.
 Boa rhombeata. Schneid. *l. c.* p. 266.
 Boa phrygia. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 348. t. 97. (Seba)
- ∞) Bora. Russel *Ind. Serp.* p. 44. t. 39.
 Boa orbiculata. Schneid. *h. amph.* II. p. 276.
 Python Bora. Daud. *rept.* V. p. 236.
 Coluber boaeformis. Var. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 512.
- γ) Elaps boaeformis. Schneid. *h. amph.* II. p. 301.
 Hurria Schneideriana. Daud. *rept.* V. p. 281.
- ζ) Tjerri-Tjerri Schlange. Müll. *linn. N. S.* III. S. 193.
 Python Houttuyni. Daud. *rept.* V. p. 254.

- Schneideri* 1. P. scutis subcaudalibus integris et diuisis eiusdem cum abdominalibus latitudinis. w)
Habitat in Mosambica.
 Caput antice scutatum pone oculos squamatum. Scut. abdom. $322 = 324$, subcaud. 1 par. div. 12 integr. 76 par. div.
- Bora* 2. P. scutis subcaudalibus integris et diuisis multo latioribus quam scuta abdominalia, squamis integris. x)
Habitat in India orientali.
 Truncus teres. Squamae ouales. Cauda sextantalis, acuta. $265 + 36$ par. div. 28 integr. 3 par. div.
- elapiformis* 3. P. scutis subcaudalibus integris et diuisis, squamis carinatis. y)
Habitat . . .
 $146 + 4$ integr. 50 par. div.
- Houttuyni* 4. P. scutis subcaudalibus integris et diuisis, cauda trientali. z)
Habitat in India orientali.
 $199 + 7$ par. div. 6 integr. 64 par. div.
- Tigris* 5. P. subcaudalibus diuisis, scutellis paucis occipitalibus. a)
Habitat in India orientali.
 Truncus teres. Squamae ouales, laeues. Cauda vncialis, acuminata. $254 = 256 + 64 = 69$ -
- amethistinus* 6. P. scutis subcaudalibus diuisis, scutis inter oculos tribus, occipite squamato. b)

a) Seba Thes. I. t. 19. f. 7.

Coluber Nepa. Laur. rept. p. 97.

Coluber Nexa. Gmel. S. N. L. I. p. 1090.

Pedda Poda. Russel Ind. Serp. p. 27. t. 22, 23, 24.

Boa cinerea. Schneid. h. amph. II. p. 270.

Boa castanea. Schneid. l. c. p. 272.

Boa albicans. Schneid. l. c. p. 247.

Vipera Nexa. Daud. rept. VI. p. 223.

Python tigris. Daud. rept. V. p. 241. t. 64.

Coluber boaeformis. Shaw Gen. Zool. III. p. 511.

b) Coluber flauo-caeruleus. Lacep. Quadr. ov. II. pag. 251.
 Latr. rept. IV. p. 264.

Die große Natter von der Insel Java. Wurmb in Lichtenberg Mag. f. d. Neuzeit. II. St. 3. S. 4.

Boa amethystina. Schneid. h. amph. II. p. 254.

Python amethystinus. Daud. rept. V. p. 230.

90 *Kriechende Schuppen-Pholid. Python.*

Aufenthalt: Java.

Schuppen *rautenförmig*. Schwanz *spitz*.
 $306 = 312 + 93 = 100$.

- hieroglyphische* 7. P. Getheilte Schilder unter dem Schwanze;
 zwey Schilder zwischen den Augen; Hinterhaupt schuppig. c)

Aufenthalt: Siam.

Schwanz *spitz*. 272 + 66.

- dicker* 8. P. ? Getheilte Schilder unter dem Schwanze;
 Augenbraunschild einfach, schmahl; Wirbel und Hinterhaupt schuppig. d)

Aufenthalt . . .

Rumpf *rund*. Schuppen *gekielt*. 144 + 57.

- stumpfrüseliger* 9. P. ? Getheilte Schilder unter dem Schwanze;
 Augen mit einem Kreise dreyeckiger Schildchen umgeben. e)

Aufenthalt: Bengalen.

Schnautze *kurz*, *stumpf*. Schuppen *eyförmig*, *gekielt*. Schwanz *viertelig*. 144 + 59.

* * *

- wolkiger* 10. P. Bauchsch. 252. Schwanzsch. 7 Paar
 getheilte, 5 ganze, 54 = 56 P. getheilte. f)
Aufenthalt . . .

- gesprenkelter* 11. P. braunschwarz, gelb-punktirt; Bauch
 braun und gelb wolkig. g)

Aufenthalt: Neu-Holland.

40. (44.) SKYTALE. h) Rumpf und Schwanz
 oben mit gleichgroßen Schuppen,
 unten mit lauter ganzen Schildern
 bedeckt.

c) Seba *Thes.* II. t. 19. f. 1. t. 27. f. 1.

Coluber scut. abdom. CCLXXII. et squam. caud. par. LXX.

Gron. *Mus. ichth.* II. p. 56. *Zooph.* I. p. 19.

Coluber Sebae. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1118. Daud. *rept.* VI. p. 138.

Coluber speciosus. Bonnat. *Erp.* p. 17.

Boa hieroglyphica. Schneid. *h. amph.* II. p. 266.

d) Schneid. *h. amph.* II. p. 279.

Coluber Schneiderianus. Daud. *rept.* VII. p. 170.

Habitat in Iaua.

Squamae rhombeae. Cauda *acuta.* $306 = 312$
 $+ 93 = 100.$

hieroglyphicus 7. *P.* scutis subcaudalibus diuisis, scutis inter
 oculos duobus, capite squamato. *c)*

Habitat in regno Siamensi?

Cauda *acuta.* $272 + 66.$

Molurus 8. *P.* ? scutis subcaudalibus diuisis, scuto super-
 ciliari utroque unico angusto, vertice et
 occipite squamosis. *d)*

Habitat

Truncus *teres.* *Squamae carinatae.* $144 + 57.$

rhynchops 9. *P.* ? scutis subcaudalibus diuisis, oculis cir-
 culo scutorum triangulorum inclusis. *e)*

Habitat in Bengala.

Rostrum *breue, obtusum.* *Squamae ouatae*
carinatae. Cauda *quadrantal.* $144 + 59.$

* * *

ordinatus 10. *P.* scutis abdomin. 252, et caudal. 7 par.
 diuis. 5 integr. $54 = 56$ par. diuis. *f)*

Habitat

punctatus 11. *P.* fusco-nigricans flavo punctatus, abdo-
 mine fusco flavoque nebuloso. *g)*

Habitat in Noua Hollandia.

40. (44.) SCYTALE. *h)* Truncus et Cauda
 superne squamis aequalibus, infra
 scutis omnibus integris tecta.

e) Karoo-Bokadam. Russel *Ind. Serp.* p. 23. t. 17.

Hydrus rhynchops. Schneid. *h. Amph.* I. p. 246.

Enhydris rhynchops. Latr. *rept.* IV. p. 202.

Coluber cerberus. Daud. *rept.* VII. p. 167.

Hydrus cinereus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 567.

f) Boa ordinata. Schneid. *hist. Amph.* II. p. 260.

Python ordinatus. Daud. *rept.* V. p. 252.

g) Snake No. 5. White *Journ.* p. 259. c. f.

Australasiam Snake. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 505.

h) Scytale. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 55. *Zooph.* I. p. 19.

91 *Kriechende Schuppen-Pholid. Skytale.*

Kopf mit neun Schildern auf dem Scheitel. Keine Grube vor den Augen.

Keine Spornen am After.

(Zähne in beyden Kinnladen und im Gaumen, Keine Giftzähne. Vielleicht muß diese Gattung mit der folgenden vereinigt werden.)

- | | |
|-------------------------------|--|
| <i>blind-schleich-förmige</i> | 1. S. Kopf nicht unterschieden; Schwanz zwölfteilig. i)
<i>Aufenthalt:</i> Surinam und Guiana.
Kopf stumpf. Schwanz dünn, spitz. 250 + 26. |
| <i>Scheuchzersche</i> | 2. S. Kopf nicht unterschieden; Schwanz achteilig. k)
<i>Aufenthalt:</i> Amerika.
Kopf ziemlich spitz. Schwanz stätig, kegelförmig. |
| <i>Gronovische</i> | 3. S. Kopf nicht unterschieden; Schwanz mitelmälsig. l)
<i>Aufenthalt:</i> Guinea.
Kopf stumpf. 180 + 72 = 83. |
| <i>schwarzköpfige</i> | 4. S. Kopf unterschieden. m)
<i>Aufenthalt:</i> Amerika.
Kopf erhaben, stumpf. Schuppen glatt. 198 + 88. |

41. NATTER. Unterleib mit ganzen Schildern.

Schwanz unten mit lauter oder doch zum Theil getheilten Schildern und gerader kegelförmiger Spitze.

i) *Scytale scutis abdom. 250, et scut. caud. 26.* Gron. *Mus. ichth. II. p. 55. Zooph. I. p. 19.*

Scheuchz. Phys. sacr. t. 737. f. 1.

Anguis scutatus. Laur. rept. p. 70. Gmel. S. N. L. I. p. 1122. Schneid. h. amph. II. p. 336.

k) *Scheuchz. Phys. s. t. 647. f. 1.*

Pholid. squamata serpentia. Scytale. 91

Caput scutis pilei nouem. Fouea
ante oculos nulla.

Calcaria ad anum nulla.

(Dentes in maxillis et palato. Tela nulla. Genus for-
san sequenti iungendum.)

*anguifor-
mis*

1. S. capite indistincto, cauda vnciali. i)

Habitat in Surinamo et Guiana.

Caput obtusum. Cauda tenuis, acuta.

250 + 26.

*Scheuch-
zeri*

2. S. capite indistincto, cauda octantali. k)

Habitat in America.

Caput acutiusculum. Cauda continua, conica.

Gronouii

3. S. capite indistincto, cauda mediocri. l)

Habitat in Guinea.

Caput obtusum. 180 + 72 = 83.

coronata

4. S. capite distincto. m)

Habitat in America.

Caput conuexum, obtusum. Squamae laeues.

198 + 88.

41. COLYBER. Abdomen scutatum.

Cauda subtus scutis aut omnibus
aut maxima ex parte diuisis, apice
conico recto.

l) Scytale scut. abdom. 180, et scut. caud. 72. Gron. Zooph.
I. p. 19.

Coluber melanocephalus, 180 + 83? Weigel in *Abh. Hall.*
Naturf. Gesellsch. I. S. 16. No. 10.

m) Scheuchz. *Phys. sacr. t. 737. f. 2.*

Seba *Thes. II. t. 41. f. 1.*

Pseudoboa coronata. Schneid. *h. amph. II. p. 286.*

Boa carinata. Daud. *rept. V. p. 220.*

Kopf mit acht oder neun Schildern auf dem Scheitel, großen Hinterhauptsschildern, convexen Augenbraunschildern, keiner Grube vor den Augen, und weiter, vom Mundeswinkel an herabsteigender Mundesöffnung.

Nacken nicht ausdehnbar.

Keine Spornen am After.

Keine Giftzähne.

(Zähne in den Kinnladen und im Gaumen. Zunge tief gespalten. Sollten die Elapse keine durchbohrte Zähne in der Oberkinnlade haben, wie mir dieses scheint; sollte vielleicht eben dieses mit den Hochbraunen und Sepedonen der Fall seyn, so würden diese Schlangen, und vielleicht eben so die Skytalen von den Nattern nicht zu trennen seyn.)

(45.) HURRIE. *n*) Schuppen des Rückens gleichgroß.

Schilder unter dem Schwanze ganz und getheilt.

zweystreifige 1. N. H. Kopf nicht unterschieden; Rüssel abgestumpft; Rumpf walzenförmig. *o*)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf *eyförmig*. Rüsselschild *dreyeckig*. Wirbelschild *verkehrt-eyförmig*. Hinterhauptsschilder *sehr klein, spitz*. Schuppen *eyförmig*. Schwanz *viertelig*, in der Mitte dünner. 145 + 21 ganze, 28 Paar getheilte.

rothseitige 2. N. H. Kopf wenig unterschieden, länglich-eyförmig; Rüssel abgerundet; Rumpf spindelförmig; Wirbelschild *sechseckig*. *p*)

Aufenthalt: Neu-Holland.

n) Hurria. Daud. rept. V. p. 275. Cuv. r. a. II. p. 69.

o) Hurria. Russel Ind. Serp. p. 45. t. 40.

Zweystreifige Natter. Bechstein in Lacep. Amph. IV. S. 290 T. 48. f. 3.

Hurria bilineata. Daud. rept. V. p. 284. t. 66. f. 2.

Caput scutis pilei octo vel nouem,
occipitalibus magnis, superciliari-
bus conuexis. Fouea ante oculos
nulla, et oris rictu amplo, ab an-
gulis decliui.

Ceruix non expansilis.

Calcaria ad anum nulla.

Tela nulla.

(Dentes in maxillis et palato. Lingua bifurca. Si
dentes singuli longiores in utroque latere maxil-
lae superioris Elapum obuui canali venenifero ca-
reant, ut mihi quidem videtur; si idem in Ophrya
et Sipedone locum habeat, hi Serpentes, nec non
Scytalae sine dubio Colubris iungendi sunt.)

(45.) HVRRIA. n) Squamae dorsi aequales.

Scuta subcaudalia integra et di-
uisa.

bilineatus 1. C. H. capite indistincto, rostro truncato,
trunco cylindrico. o)

Habitat in India orientali.

Caput ouatum. Scutum rostrale triangulare,
verticale obouatum. Scuta occipitalia mi-
nima, acuta. Squamae ouatae. Cauda qua-
drantalıs, medio attenuata. 145 + 21 in-
tegr. 28 par. diu.

porphyreus 2. C. H. capite indistincto ouato-oblongo, ro-
stro rotundato, trunco fusiformi, scuto
verticali sexangulo. p)

Habitat in Noua Hollandia.

p) Coluber porphyriacus. Shaw Zool. N. Holl. p. 27. t. 10.
Gen. Zool. III. p. 423. t. 110.

Porphy-Natter. Bechstein in Laccp. Amph. IV. S. 220.
T. 33. f. 1.

- fleckige* 3. N. H. Rüsselschild mit einem rautigen, zwischen den Schnautzenschildern liegenden Anhang.* q)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf unterschieden, länglich, stumpfabgerundet. Wirbelschild fünfseitig. Hinterhauptssch. groß, hinten rund. Zügelsch. groß. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschilder 2. Rumpf spindelförmig, zusammengedrückt. Schuppen sechseckig, glatt. Schwanz viertelig, stätig, verdünnt - kegelförmig. $164 + 1$ Paar geth. 5 ganze, 67 P. geth.

- gebecherte* 4. N. H. Schwanz drittellig.* r)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf unterschieden, elliptisch, gleich hinter den Augen am breitesten. Wirbelschild klein, bienenkorbformig. Hinterhauptssch. mittelmäßig. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschilder 2. Rumpf dünn, etwas zusammengedrückt. Schuppen rautenförmig, mit abgerundeten Spitzen, glatt. Bauchsch. schmahl. Schwanz stätig, verdünnt - kegelförmig. $234 = 247 + 4$ ganze, 78 = 83 P. halbe.

- unregelmäßige* 5. N. H. Kopf breit; Ein Paar Kehlschuppen.* s)

Aufenthalt . . .

Kopf stumpf. Rüsselschild eckig - nierenförmig. Wirbelsch. groß, fünfseitig. Hinterhauptssch. groß. Zügelsch. vierseitig. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschilder 3. Rumpf dünn, zusammengedrückt. Schuppen rautenförmig, spitz, glatt. Schwanz dünn, fünfkantig. $258 + 17$ ganze 45 P. halbe.

- reifige* 6. N. H. Schuppen gekielt. ss)

q) Seba Thes. II. t. 1. f. 3. 8.

Coluber ocellatus. Gmel. S. N. L. I. p. 1113.

r) Katla-vryien. Russel Ind. Serp. p. 42. 43. t. 36. 37.

Coluber Nympha. Daud. rept. VI. p. 244.

s) Unregelmäßige Natter. Merr. Beytr. II. S. 25. T. 4.

Hurria pseudoboiga. Daud. rept. V. p. 277.

ss) Seba Thes. II. t. 20. f. 2.

ocellatus 3. C. H. scuto rostrali rhombo inter scuta frontalia anteriora aucto. * q)

Habitat in India orientali.

Caput *distinctum*, *oblongum*, *rotundato-obtusum*. Scutum verticale *pentagonum*. Scuta occipitalia *magna*, *pone rotundata*. Sc. loreum *magnum*. Sc. menti 2 par. Squam. gularium 3 par. Scuta gularia 2. Truncus *fusiformis*, *compressus*. Squamae *sexangulae*, *glabrae*. Cauda *quadrantal*, *continua*, *conico-attenuata*. 164 + 1 par. diu. 5 integr., 67 par. diu.

Nympha 4. C. H. cauda trientali. * r)

Habitat in India orientali.

Caput *distinctum*, *ellipticum*, *mox pone oculos latissimum*. Scutum verticale *paruum*, *alveariforme*. Scuta occipitalia *mediocria*, *menti 2 par.* Squam. gular. 3 par. Scut. gular. 2. Truncus *tenuis*, *subcompressus*. Squamae *rhombeae*, *apice rotundato*, *glabrae*. Scuta abdominalia *angusta*. Cauda *continua*, *conico-elongata*. 234 = 247 + 4 integr. 78 = 83 par. diu.

irregularis 5. C. H. capite latissimo, squamarum gularium pari vno. * s)

Habitat . . .

Caput *obtusum*. Scutum rostrale *reniforme angulatum*. Sc. verticale *pentagonum magnum*. Sc. occipitalia *magna*. Sc. loreum *trapezium*. Sc. menti 2 par. Scuta gularia 3. Truncus *tenuis*, *compressus*. Squamae *rhombeae*, *acutae*, *laeves*. Cauda *tenuis*, *pentagona*. 258 + 17 integr. 45 par. diuis.

ordinatus 6. C. H. squamis carinatis. ss)

Green spotted Snake. Catesb. Car. II. t. 53.

C. ordinatus. Linn. S. N. I. p. 379.

C. scut. abdom. CXXXVIII. et squam. caud. par. LXXXIV.

Gron. Mus. ichth. II. p. 37. Zooph. I. p. 24.

C. Ibibe. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 322. Daud. rept.

VII. p. 181.

Hooped Snake. Arct. Zool. II. p. 344.

Aufenthalt: Nordamerika.

Schuppen *eyförmig*. Schwanz *viertelig*.
138 + 4 ganze, 68 Paar halbe.

(46.) NATTER. Schilder unter dem Schwanz alle getheilt.

Rüsselschild einfach, fest, convex.

* *Schuppen des Rückens gleichgrofs. t)*

- stumpf-* 7. N. N. glatt, rautenförmig-stumpf; Schwanz
schwänzige zwölfteilig.* u)
Aufenthalt
Kopf *spitz-eyförmig*. Schnautzenschilder 2,
Wirbelsch. *lang, fast sechseckig*. Zügel-
schild 0. Rinnensch. 1 Paar. Schwanz
stumpf. $170 = 174 + 20 = 26$.
- Hermanni-* 8. N. N. Schuppen glatt, rundlich-sechsek-
sche kig; Schwanz zwölfteilig. v)
Aufenthalt: Tranquebar.
 $200 + 38$.
- augige* 9. N. N. Schuppen glatt; Schwanz neunte-
lig. w)
Aufenthalt: Südamerika.
 $213 + 48$.
- behende* 10. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig, mit
abgerundeter Spitze; Schwanz sechstelig;
Kopf nicht unterschieden; Rumpf walzen-
förmig-vierkantig.* x)

t) *Natrix*. Laur. rept. p. 73.

Cerastes. Laur. rept. p. 81.

Coronella. Laur. rept. p. 84.

Cuv. r. a. II. p. 70.

u) *Coluber albus*. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 24. t. 14. f. 2.
S. N. I. p. 378. Gmel. S. N. L. I. p. 1093. Lacep. Quadr.
ov. II. p. 183. Latr. rept. IV. p. 145. Daud. rept. VII.
pag. 49.

Anguis alba. Laur. rept. p. 73. Gmel. S. N. L. I. p. 1133.

Stumpfschwänzige Natter. Merr. Beytr. II. S. 36. T. 7.

Coluber brachyurus. Shaw Gen. Zool. III. p. 470.

v) Herm. Obs. zool. I. p. 281.

Habitat in America septentrionali.

*Squamae ouales. Cauda quadrantalıs. 138+4
integr. 68 par. diu.*

(46.) NATRIX. Scuta subcaudalia
omnia diuisa.

Scutum rostrale simplex, soli-
dum, conuexum.

* *Squamae dorsi aequales. t)*

albus 7. C. N. squamis laeuius rhombicis obtu-
sis, cauda vnciali.* u)

Habitat . . .

Caput acute ouatum. Scuta frontalia antero-
ra 2; Sc. verticale elongatum, subsexangu-
lum. Sc. lorea 0. Sc. menti 1 par. Cauda
obtusă. $170 = 174 + 20 = 26$.

Hermanni 8. C. N. squamis laeuius suborbiculato-he-
xagonis, cauda vnciali. v)

Habitat in Tranquebaria.

$200 + 38$.

*Triangu-
lum* 9. C. N. squamis laeuius, cauda nonae par-
tis longitudinis reliqui corporis. w)

Habitat in America meridionali.

$213 + 48$.

agilis 10. C. N. squamis laeuius rhombeis apice
rotundato, cauda sextantali, capite indi-
stincto, trunco cylindrico-tetragono.* ∞)

w) C. Triangulum. Laccp. *Quadr. ovip.* II. p. 331. Latr.
rept. IV. p. 132. Daud. *rept.* VI. p. 322.

∞) Seba *Thes.* I. t. 11. f. 2. II. t. 12. f. 4. t. 18. f. 4. t. 43. f. 4.
Sheuchz. *Phys. sacr.* t. 654. f. 4.

C. scutis abdom. CXC, squamis caudal. XLII. Linn. *Surin.*
Grill. = *Am. Acad.* I. p. 497.

Anguis scutis abdom. CLXXXIV, caudal. L. Linn. *Mus.*
Princ. = *Am. Acad.* I. p. 304.

C. *agilis*. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 27. t. 21. f. 2. S. N.
I. p. 381. Laccp. *Quadr. ov.* II. p. 190. Latr. *rept.* IV.
p. 101. Daud. *rept.* VI. p. 424. Shaw *Gen. Zool.*
III. p. 503.

Aufenthalt: Surinam.

Kopf *länglich, stumpf*. Schnautzenschilder zwey Wirbelschild *fünfseitig*. Hinterhauptssch. *grofs*. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder zwey. $180 = 184 + 42 = 50$.

grofsköpfige

11. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Kopf sehr breit; Schwanz sechstelig, dünn, stumpf. * y)

Aufenthalt: Brasilien.

Kinnladen *wulstig*. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *fünfseitig*. Hinterhauptsschilder *mittelmässig*. Zügelsch *klein*. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschild *eines*. Rumpf *dick, rundlich, dreykantig*. $132 = 136 + 37 = 42$.

röthliche

12. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz sechstelig, dünn, spitz; Rumpf spindelförmig, rund, schwachgekielt. * z)

Aufenthalt: Zeylon.

Kopf *eyförmig, stumpf, plattgedrückt*. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *fünfseitig, breit*. Hinterhauptssch. *fast sechsseitig*. Zügelsch. *klein, viereckig*. Rinnenschilder 2 Paar. Kehlschilder zwey. $159 = 169 + 41 = 42$.

Hebe's

13. N. N. Schuppen glatt, elliptisch; Schwanz

C. Aesculapii. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 29 t. 11. f. 2. S. N. I. p. 380*.

Cerastes agilis. Laur. *rept. p. 82*.

Natrix Aesculapii. Laur. *rept. p. 76*.

Aeskulaps Natter. Merr. *Beytr. I. S. 21. T. 5*.

C. nigro-fasciatus. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 188*.

C. atro-cinctus. Daud. *rept. VI. p. 389*.

C. Linnaei. Shaw *Gen. Zool. III. p. 486*.

y) Scheuchz. *Phys. sacr. t. 640. f. 7*.

Seba *Thes. I. t. 85. f. 1. II. t. 46. f. 2*.

C. scutis abd. CXXXVI, squam. caud. par. XXXIX. Gron.

Mus. ichth. II. p. 67. Zooph. I. p. 24.

C. scutis abdom. CXXXV, squam. caud. par. XLII. Gron.

Mus. ichth. II. p. 68. Zooph. I. p. 24.

C. versicolor, Gmel. *S. N. L. I. p. 1087*.

Habitat in Surinamo.

Caput oblongum, obtusum. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale sexangulum. Sc. occipitalia magna. Sc. menti par. 2. Squam. gular. par. 2. Scut. gular. duo. $180 = 184 + 42 = 50$.

versicolor 11. C. N. squamis laevis rhombeis, capite perlato, cauda sextantali tenui obtusa.* y)

Habitat in Brasilia.

Maxillae protuberantes. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum. Sc. occipital. mediocria. Sc. loreum parvum. Sc. menti par. 2. Sc. gulare unum. Truncus crassus, tereti-trigonus. $132 = 136 + 37 = 42$.

rufescens 12. C. N. squamis laevis rhombeis, cauda sextantali tenui acuta, trunco fusiformi tereti subcarinato.* z)

Habitat in Ceilona.

Caput ouatum, obtusum, depressum. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum, latum. Sc. occipitalia subsexangula. Sc. loreum parvum, quadratum. Sc. menti par. 2. Sc. gulae duo. $159 = 169 + 41 = 42$.

Hebe 13. C. N. squamis laevis orbiculato-ouatis,

C. exalbidus. Gmel. S. N. L. p. 1088.

C. leucomelas. Gmel. S. N. L. I. p. 1090.

C. guineensis. Bonnat. Erp. p. 20.

C. varius. Bonnat. Erp. p. 21.

C. breviceps. Shaw Gen. Zool. III. p. 430.

C. Weigeli? Seetzen in Meyers zool. Annal. II. S. 59.

2) Seba Thes. I. t. 33. f. 6.

C. scut. abdom. CLIX, et squam. caud. par. XLII. Gron.

Mus. ichth. II. p. 64. Zooph. I. p. 23.

Coronella hotamboeia. Laur. rept. p. 85.

C. rufescens. Gmel. S. N. L. I. p. 1094. Daud. rept. VII. pag. 110.

C. Hitamboeia. Gmel. S. N. L. I. p. 1113.

C. Hotamboeia. Bonnat. Erp. p. 11.

sechstelig, stätig; Rumpf dünn, etwas zusammengedrückt, etwas spindelförmig. a)

Aufenthalt: Bengalen.

Kopf wenig unterschieden, länglich-eyförmig, plattgedrückt. Schnautzenschilder zwey. 192 + 62.

Schneidersche 14. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz sechstelig, dünn; Rumpf etwas zusammengedrückt; Kopf unterschieden.*

Aufenthalt

Kopf eyförmig; vorn abgerundet, plattgedrückt. Schnautzenschilder zwey. Wirbelschild klein, fünfseitig. Hinterhauptssch. groß. Zügelsch. sehr klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder zwey. Rumpf kaum spindelförmig. 218 + 43.

affenköpfige 15. N. N. Schuppen glatt; Schwanz sechstelig; Kopf fast kugelig, aufgeworfen, wulstig. b)

Aufenthalt: Carolina.

124 + 46.

geschmeidige 16. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz sechstelig, stätig, stumpf; Rumpf walzenförmig; Kopf nicht unterschieden, convex.

α. bleyfarbig, mit Querbändern brauner Tüpfel, unten braun gewürfelt. 140 + 22. c)

β. dunkel, eine Reihe kleiner schwarzer Flecken an den Seiten des Rückens hinter dem Kopfe; unten ganze und halbe Bänder 142 + 26. d)

γ. violett, unten weißlich mit abwechselnden violetten Flecken. 143 + 25. e)

Aufenthalt Ostindien.

a) Nooni-paragoodoo. Russel *Ind. Serp. p. 26. t. 21.*

C. Hebe. Daud. *rept. VI. p. 385.*

C. fasciolatus. Shaw *Gen. Zool. III. p. 528.*

Die Nuhni Paragudih oder Russelsche Hofnatter. Bechstein in Lacep. *Amph. IV. S. 83. T. 9. F. 3. (Russel)*

b) C. simus. Linn. *S. N. I. p. 275. Lacep. Quadr. ov. II. p. 284. Daud. rept. VII. p. 212.*

C. borealis? Schöppf *Reise d. Nordam. I. S. 495.*

cauda sextantali continua, trunco tenui subcompresso subfusiformi. a)

Habitat in Bengala.

Caput vix distinctum, ovato-oblongum, depressum. Scuta frontalia anteriora duo. 192 + 62.

Schneideri 14. C. N. squamis laevis rhombeis, cauda sextantali tenui, trunco subcompresso, capite distincto. *

Habitat . . .

Caput ovatum, antice rotundatum, depressum. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale paruum pentagonum. Sc. occipitalia magna. Sc. loreum minimum. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 3. Sc. gulae duo. Truncus vix fusiformis. 218 + 43.

simus 15. C. N. squamis laevis, cauda sextantali, capite subrotundo simo gibbo. b)

Habitat in Carolina.

124 + 46.

calamarius 16. C. N. squamis laevis rhombeis, cauda sextantali continua obtusa, trunco cylindrico, capite indistincto conuexo.

α. lividus fasciis punctisque linearibus fuscis, subtus fusco tessellatus. 140 + 22. c)

β. obscurus, serie punctulorum nigrorum vtrinque in dorso pone caput, subtus fasciis integris et dimidiatis. 142 + 26. d)

γ. violaceus, subtus albescens maculis alternis violaceis. 143 + 25. e)

Habitat in India orientali.

c) C. calamarius. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 23. t. 6. f. 1. S. N. I. p. 275. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 318. Daud. rept. VII. p. 180.

Anguis calamaria. Laur. rept. p. 68.

d) C. symmetricus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 250. Daud. rept. VII. p. 174.

e) Seba Thes. II. t. 17. f. 3.

C. violaceus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 172. t. 8. f. 1. Daud. rept. VII. p. 173.

97 *Kriechende Schupp. - Pholid. Natter. Natter.*

Cenchrus 17. N. N. Schuppen glatt, sechseckig; Schwanz sechstelig, stätig, spitz; Rumpf spindelförmig; Kopf nicht unterschieden. *f)*
Aufenthalt: Asien.
 153 = 47.

Nikandrische 18. N. N. Schuppen glatt, sechseckig-rautenförmig; Schwanz sechstelig, dünn, spitz; Rumpf walzenförmig; Ein Schnautzenschild; kein Zügelschild.*
Aufenthalt
 Kopf *eyförmig, plattgedrückt, vorn rund, mit convexen Seiten.* Wirbelschild *klein.* Hinterhauptssch. *klein, rautenförmig.* Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 4 Paar. Kehlschilder zwey. 174 + 51.

Seetzensche 19. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz sechstelig, stätig, spitz; Kopf etwas unterschieden, plattgedrückt. *g)*
Aufenthalt: Africa.
 169 + 34.

gelbkettige 20. N. N. Schuppen glatt; Schwanz sechstelig, stätig; Kopf etwas unterschieden, mit erhabenem Hinterkopfe; Rumpf spindelförmig. *h)*
Aufenthalt: Nordamerika.
 210 = 215 + 43 = 46.

dämmernde 21. N. N. Schuppen glatt, breit-rautenförmig; Schwanz sechstelig, stätig, kegelförmig, stumpf; Kopf kaum unterschieden, sehr stumpf. *i)*
Aufenthalt: Amerika.
 Leib *fast gleichförmig.* 179 + 37.

Daudinsche 22. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig mit abgerundeten Spitzen; Schwanz sechstelig,

f) C. Cenchrus. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 248. t. 12. f. 1.*
 Daud. *rept. VII. p. 139.*

g) C. terlineatus. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 254. t. 13. f. 1.*
 C. trilineatus. Latr. *rept. IV. p. 120.* Daud. *rept. VII. p. 61.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 543.*

h) The Chain-Snake. Cat. *Car. II. t. 11.*
 Seba *Thes. II. t. 53. f. 1. — t. 46. f. 4?*

- Cenchrus* 17. C. N. squamis laeuibus sexangulis, cauda sextantali continua acuta, trunco fusiformi, capite indiscreto. *f*)
Habitat in Asia.
 153 + 47.
- Nicandri* 18. C. N. squamis laeuibus rhombeo-hexagonis, cauda sextantali tenui acuta, trunco cylindrico, scuto rostrali anteriore vno, loreo nullo. *
Habitat
 Caput ouatum, antice rotundatum, in lateribus conuexum, depressum. Scutum verticale paruum. Sc. occipitalia parua, rhombea. Sc. menti 2 par. Squam. gular. 4 par. Scut. gular. duo. 174 + 51.
- Seetzenii* 19. C. N. squamis laeuibus rhombeis, cauda sextantali continua acuta, capite subdistincto depresso. *g*)
Habitat in Africa.
 169 + 34.
- Getulus* 20. C. N. squamis laeuibus, cauda sextantali continua, capite subdistincto; occipite convexo, trunco fusiformi. *h*)
Habitat in America septentrionali.
 210 = 215 + 43 = 46.
- Aurora* 21. C. N. squamis laeuibus latis rhombeis, cauda sextantali continua conica obtusa, capite vix distincto obtuso. *i*)
Habitat in America.
 Truncus subaequalis. 179 + 37.
- Daudini* 22. C. N. squamis laeuibus rhombeis apice rotundatis, cauda sextantali conica obtusa,

C. Getulus. Linn. S. N. ed. 12. I. p. 382. Latreille rept. IV. p. 174. Daud. rept. VI. p. 314. t. 77. f. 1. Shaw Gen. Zool. III. p. 467.
 Chaîne. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 300.

i) Seba Thes. II, t. 78. f. 3.

C. Aurora. Linn Mus. Ad. Fr. I. p. 25. t. 19. f. 1. S. N. I. p. 379. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 296. Daud. rept. VII. p. 5.

Cerastes Aurora. Laur. rept. p. 32.

stätig, kegelförmig, stumpf; Kopf rundlich-spitz; keine Kehlschilder; Rumpf walzenförmig.* k)

Aufenthalt: Amboina?

Kopf eyförmig, mit convexen Seiten. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. klein. Hinterhauptssch. mittelmäßig. Bauchschilder breit. 165 + 44.

braunköpfige

23. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig, stumpf; Schwanz sechstelig, ständig, spitz; Kopf stumpf; Rumpf walzenförmig; zwey Kehlschilder.* l)

Aufenthalt: Surinam.

Kopf kaum unterschieden, eyförmig, dick, mit convexen Seiten. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. fünfseitig. Hinterhauptssch. mittelmäßig, hinten rund. Zügelschild klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen drey. 202 = 220 + 79 = 93.

grünköpfige

24. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz sechstelig, ständig; Kopf unterschieden, plattgedrückt; Leib walzenförmig. m)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf eyförmig, stumpf. Schnautzenschilder zwey. Wirbelschild breit, lanzenförmig. Schwanz kegelförmig, spitz. 174 + 40.

Linnéische

25. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz sechstelig, stumpf; Kopf unterschieden, plattgedrückt; Rumpf rund, spindelförmig. n)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf eyförmig, stumpf. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. fünfseitig, spitz.

Russelsche

26. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz sechstelig, ständig; Kopf unterschieden, niedergedrückt; Rumpf walzenförmig. o)

k) Seba *Thes.* II. t. 100. f. 4.

l) Seba *Thes.* II. t. 85. f. 2.

C. Clelia. Daud. *rept.* VI. p. 330. t. 78.

m) Gajoo-tutta. Russel *Ind. Serp.* p. 22. t. 16.

C. striatus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 527.

capite rotundato - acuto, scutis gularibus nullis, trunco cylindrico. * k)

Habitat in Amboina?

Caput *ouatum*, *lateribus conuexis*. Scuta frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *paruum*. Sc. occipitalia *mediocria*. Sc. abdominalia *lata*. 165 + 44.

Clelia

23. C. N. squamis laeuiibus rhombeis obtusis, cauda sextantali continua acuta, capite obtuso, scutis gularibus duobus, trunco cylindrico. * l)

Habitat in Surinamo.

Caput *vix distinctum*, *ouatum*, *crassum*, *lateribus conuexis*. Scuta frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *quinquangulum*. Sc. occipitalia *mediocria*, *pone rotundata*. Sc. loreum *paruum*. Sc. menti 2 *par*. Squamae gulares *tres*. 202 = 220 + 79 = 93.

malignus

24. C. N. squamis laeuiibus ouatis, cauda sextantali continua, capite distincto depresso, corpore cylindrico. m)

Habitat in India orientali.

Caput *ouatum*, *obtusum*. Scuta frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *latum*, *lanceolatum*. Cauda *conica*, *acuta*. 174 + 40.

Linnaei

25. C. N. squamis laeuiibus ouatis, cauda sextantali obtusa, capite distincto depresso, trunco tereti fusiformi. n)

Habitat in India orientali.

Caput *ouatum*, *obtusum*. Scuta frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *quinquangulum*, *acutum*.

Russelii

26. C. N. squamis laeuiibus ouatis, cauda sextantali continua, capite distincto depresso, trunco cylindrico. o)

n) Chara-potoo. Russel *Ind. Serp. t. 14.*

Die gestrichelte Natter. Coluber striatulus Schneid. Bechstein in Lacep. *Amph. IV. S. 254. T. 39. f. 2.* (Russel)

o) Coluber Russelius. Daud. *rept. VI. p. 395.*

- a.* Zwey Bänder über den Kopf, 34 über Rumpf und Schwanz. 188 + 55. *p)*
- β.* Keine Bänder über den Kopf, 22 über Rumpf und Schwanz. 169 + 50. *q)*
- Aufenthalt:* Ostindien.
- betröpfelte* 27. N. N. Schuppen glatt, rautig-eyförmig; Schwanz sechstelig, stätig; Kopf plattgedrückt, sehr breit, lang. *r)*
- Aufenthalt:* Nordamerika.
- $220 = 230 + 60 = 62.$
- kurzschwänzige* 28. N. N. Schuppen glatt, grofs, eyförmig; Schwanz sechstelig, stätig; Kopf unterschieden, convex, hinten sehr breit; Rumpf spindelförmig. *s)*
- Aufenthalt:* Ostindien.
- $248 = 255 + 56 = 59$
- breitköpfige* 29. N. N. Schuppen glatt, im Nacken von einander entfernt; Schwanz sechstelig. *t)*
- Aufenthalt:* Südamerika.
- Kopf unterschieden. Schuppen eyförmig.
- $218 + 52.$
- Vielleicht eine Naja.*
- gekettete* 30. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig; Ein Schnautzenschild. * *u)*
- Aufenthalt:* Südamerika.
- Kopf nicht unterschieden, eyförmig, vierkantig. Wirbelschild sehr lang. Hinterhauptssch. grofs. Zügelsch. 0. Rinnen-

p) Katta tutta. Russel *Ind. Serp. t.* 35.

Die olivengelbe Natter. Bechstein in Lacep. *Amph. IV.* S. 283. T. 47. F. 1. (Russel)

q) Russel *Ind. Serp. t.* 38.

Die erdfarbige Natter. Bechstein in Lacep. *Amph. IV.* S. 285. T. 47. f. 2. (Russel)

C. Arnensis. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 526.

r) C. guttatus. Linn. *S. N. I.* p. 385. Daud. *rept. VI.* p. 261.

C. Molossus. Latr. *rept. IV.* p. 108. Daud. *rept. VI.* p. 269.

s) C. Molurus. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 218. t. 10. f. 1. Daud. *rept. VI.* p. 239.

? C. Molurus. Linn. *S. N. I.* p. 387. Schneid. *h. amph. II.* p. 252. 278. 279.

t) C. laticapitatus. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 336. Daud. *rept. VI.* p. 298.

α. fasciis capitis duabus, trunci et caudae 34.
188 + 55. p)

β. fasciis capitis nullis, trunci et caudae 22.
169 + 50. q)

Habitat in India orientali.

guttatus 27. C. N. squamis laeuibus rhomboideo-ouatis, cauda sextantali continua, capite depresso latissimo elongato. r)

Habitat in America septentrionali.

220 = 230 + 60 = 62.

Molurus 28. C. N. squamis laeuibus magnis ouatis, cauda sextantali continua, capite distincto conuexo pone latissimo, trunco fusiformi. s)

Habitat in India orientali.

248 = 255 + 56 = 59.

laticapitatus 29. C. N. squamis laeuibus in nucha non contiguis, cauda sextantali. t)

Habitat in America meridionali.

Caput distinctum. Squamae ouatae. 248 + 52.

An Naiae species?

plicatilis 30. C. N. squamis laeuibus, cauda quadrantali, scuto frontali anteriore vno. * u)

Habitat in America meridionali.

Caput indistinctum, ouatum, tetragonum Sc. verticale perlongum. Sc. occipitalia magna.

Sc. loreum 0. Sc. menti par. 2. Squam.

? Seba *Thes.* II. t. 66. f. 1. 2. 3. 4.

? C. candidus. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 33. t. 7. f. 1. S. N. I. p. 384. Daud. *rept.* VI. p. 283.

*) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 653. f. 2.

Seba *Thes.* I. t. 57. f. 5. t. 110. f. 1.

Anguis scutis abdom. CXXVIII. squam. caud. XLVI. Linn.

Mus. princ. = *Am. Acad.* I. p. 301.

C. plicatilis. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 23. t. 6. f. 1. S. N.

I. p. 376. Latr. *rept.* IV. p. 99. Daud. *rept.* VII. p. 193.

Cerastes plicatilis. Laur. *rept.* p. 81.

Ketten-Natter. Merr. *Beytr.* II. S. 28. T. 5.

Bali. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 176. t. 9. f. 1.

Elaps plicatilis. Schneid. h. *amph.* II. p. 294.

schilder 2 Paar. Kehlschuppen 2 P. Kehlschilder eins. Rumpf walzenförmig. Schuppen groß, rautenförmig. Schwanz stätig, länglich-kegelförmig, spitz. $128 = 131 + 46 = 48$.

- Cuviersche* 31. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig; zwey Schnautzenschilder; keine Zügelschilder; Augen von 6 bis 7 Schildchen eingefasst. *

Aufenthalt

Kopf unterschieden, breit, eyförmig, plattgedrückt. Wirbelsch. fünfseitig, vorn viel breiter. Hinterhauptssch. klein, hinten abgerundet. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder drey. Rumpf schwach-spindelförmig. Schuppen eyförmig. Schwanz stumpf. $167 + 65$.

- perlfarbne* 32. N. N. Schuppen glatt, sechseckig-lanzenförmig; Schwanz viertelig; Kopf etwas spitz. * v)

Aufenthalt: Brasilien. (Seba)

Kopf etwas unterschieden, eyförmig, kantig. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. groß, mit langem hintern Winkel. Hinterhauptsschilder mittelmäßig. Zügelsch. dreyseitig. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen mehrere. Kehlschilder Eins. Rumpf kaum spindelförmig. Schwanz spitz. $184 + 66$.

- netzartige* 33. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig; Kopf nicht unterschieden, stumpf; Leib spindelförmig. w)

Aufenthalt: Luisiana.

$218 + 83$.

- schmahlbauchige* 34. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig; Kopf schwach unterschieden; Rumpf fast vierkantig; drey Paar Kehlschuppen; keine Kehlschilder. * ∞)

v) Seba *Thes.* II. t. 12. f. 2. t. 22. f. 2.?

Perlfarbne Natter. Merr. *Beytr.* II. S. 42. T. 9.

C. margartaiceus. Daud. *rept.* VI. p. 419.

C. politus? Seetzen in Meyer *zool. Arch.* II. S. 54.

C. crucifer. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 482.

C. Parias. Herm. *Obs. zool.* I. p. 282.

gulae par. 2. Scut. gulae unum. Truncus cylindricus. Squamae magnae, rhombeae. Cauda continua, conico-elongata, acuta. $128 = 131 + 46 = 48$.

- Cuvieri* 31. C. N. squamis laeubus, cauda quadrantali, scutis frontalibus anterioribus duobus, scutis loreis nullis, oculis scutellis 6 aut 7 cinctis.*

Habitat . . .

Caput distinctum, latum, ouatum, depressum. Sc. verticale quinquangulum, antice multo latius. Sc. occipitalia parua, pone rotundata. Sc. menti par. 2. Squam. gular. par. 2. Scut. gular. tria. Truncus subfusiformis. Squamae ouatae. Cauda obtusa. $167 + 65$.

- margaritaceus* 32. C. N. squamis laeubus, lanceolato-hexagonis, cauda quadrantali, capite acutiusculo.* v)

Habitat in Brasilia. (Seba)

Caput subdistinctum, ouatum, angulatum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale magnum, angulo postico longo. Sc. occipitalia mediocria. Scut. loreum triangulare. Sc. menti par. 2. Squam. gul. plures. Sc. gul. unum. Truncus cylindrico-fusiformis. Cauda acuta. $184 + 66$.

- reticulatus* 33. C. N. squamis laeubus, cauda quadrantali, capite indistincto obtuso, corpore fusiformi. w)

Habitat in Ludouiciana.

$218 + 83$.

- arctiuentris* 34. C. N. squamis laeubus, cauda quadrantali, capite subdistincto, trunco subtetragono, squamarum gularium paribus tribus, scuto gulari nullo.* x)

w) C. reticulatus. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 333. t. 15. f. 1. Latr. rept. IV. p. 133.

C. reticularis. Daud. rept. VI. p. 281.

x) Seba *Thes.* II. t. 86. f. 5.

C. Lutrix? Linn. *S. N. I.* p. 375. Lacep. *Quadr. ovip.*

Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
Kopf *eyförmig*, *stumpf*. Schnautzenschilder *zwey*. Wirbelsch. *sechseckig*. Hinterhauptschilder *mittelmässig*. Zügelsch. *rund*. Rinnensch. 2 Paar. Rumpf *gleichdick*. Schuppen *sechseckig*. Schwanz *spitz*. 117 = 143
38 = 42.

rauchgraue 35. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *viertelig*; Kopf *kaum unterschieden*; Körper etwas *zusammengedrückt*; zwey Paar Kehlschuppen; kein Kehlschild.* y)

Aufenthalt: Surinam.

Kopf *eyförmig*, *vorn abschüssig*. Schnautzenschilder *zwey*. Wirbelsch. *hinten abgerundet*. Zügelsch. *mittelmässig*. Rinnensch. 2 Paar. Rumpf *spindelförmig*. Rücken *rund*; Bauch *flach*. Schuppen *ziemlich groß*, *eyförmig*. Schwanz *spitz*. 140 = 141 + 53.

glatte 36. N. N. Schuppen *glatt*, *lanzig-sechseckig*; Schwanz *viertelig*, *dünn*; vier Paar Kehlschuppen.* z)

Aufenthalt: Deutschland, Frankreich, England.

Kopf *fast nicht unterschieden*, *länglich-eyförmig*, *vorn abgerundet*. Schnautzensch. *zwey*. Wirbelsch. *fünfseitig*, *vorn viel breiter*. Hinterhauptssch. *klein*, *hinten abgerundet*. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschilder *zwey*. Rumpf *walzenförmig*. 159 = 184
+ 46 = 64.

halbban- 37. N. N. Schuppen *glatt*, *eyförmig*; Schwanz
dirte

II. p. 175. Latreille rept. IV. p. 143. Daud. rept.

VII. p. 199. Shaw Gen. Zool. III. p. 472.

Schmahlbauchige Natter. Merr. Beytr. I. S. 7. T. 1.

C. arctiuentris. Daud. rept. VII. p. 221.

y) C. Typhlus. Linn. S. N. I. p. 378.

C. Typhius. Lacep. Quadr. ov. II. p. 185. Latr. rept.

IV. p. 177. Daud. rept. VI. p. 135.

C. 145 + 65? Herm. Obs. zool. I. p. 276.

z) Coronella austriaca. Laur. rept. p. 84. 184. t. 5. f. 1.

Habitat in Promontorio bonae spei.

Caput ouatum, obtusum. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale hexagonum. Sc. occipitalia mediocria. Sc. loreum rotundum. Sc. menti par. 2. Corpus aequale. Squamae hexagonae. Cauda acuta. $117 = 143 + 38 = 42$.

Typhlus

35. C. N. squamis laeubus, cauda quadrantali, capite vix distincto, corpore subcompresso, squamarum gularium paribus duobus, scuto gulari nullo.* y)

Habitat in Surinamo.

Caput ouatum, antice decliv. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale pone rotundatum. Sc. occipitalia mediocria, pone rotundata. Sc. lorea mediocria. Sc. menti paria 2. Truncus fusiformis, dorso conuexo, abdomine plano. Squamae maiusculae, ouatae. Cauda acuta. $140 = 141 + 53$.

laevis

36. C. N. squamis laeubus lanceolato-hexagonis, cauda quadrantali tenui, squamarum gularium paribus quatuor.* z)

Habitat in Germania, Gallia, Britannia.

Caput fere indistinctum, oblongo-hyperbolicum, apice rotundatum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum, antice multo latius. Sc. occipitalia parua, pone rotundata. Sc. menti par. 2. Sc. gularia duo. Truncus cylindricus. $159 = 184 + 46 = 64$.

Plinii

37. C. N. squamis laeubus ouatis, cauda qua-

Coluber austriacus. Gmel. S. N. L. I. p. 1114. Daud. rept. VII. p. 19. Shaw Gen. Zool. III. p. 515.

C. laevis. Lacep. Quadr. ov. II. p. 158. t. 2 f. 2. Latr. Salam. p. XXXIII. Rept. IV. p. 92. c. f. Herm. Obs. zool. I. p. 378.

The Snake. Br. Zool. III. p. 24.

Oesterreichische Natter. C. austriacus. Bechstein in Lacép. Amph. III. S. 309. T. 11. f. 1. Sturm Deutschl. En. Amph. 2. Heft.

Thüringische Natter. Bechst. a. a. O. S. 181. Tf. 1. F. 2.

C. Natrix. Shaw Gen. Zool. III. p. 446.

viertelig; Kopf kaum unterschieden, stumpf;
Rumpf walzenförmig. *a)*

Aufenthalt: Bengalen.

Kopf *eyförmig, plattgedrückt. Schnautzen-*
schilder zwey. Wirbelsch. glockenförmig.
Untere Kinnlade *weit kürzer wie die obere.*
202 + 91.

schwarz-
fleckige

38. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig,
stätig; Kopf etwas unterschieden; erhabene
Augenbraunen. *b)*

Aufenthalt: Die wärmern Gegenden von Ame-
rika.

Kopf *eyförmig, vorn schmahl. Rumpf spin-*
delförmig. 153 + 50.

zusammen-
gedrückte

39. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig mit
abgerundeten Spitzen; Schwanz viertelig,
stätig; Kopf flach; drey Paar Kehlschup-
pen, zwey Kehlschilder. * *c)*

Aufenthalt . . .

Kopf *schwach unterschieden, länglich, kantig,*
ziemlich stumpf. Schnautzenschilder zwey.
Wirbelsch. breit, fünfseitig. Hinterhaupts-
schilder groß. Zügelsch. schief-viereckig.
Rinnensch. 2 Paar. Rumpf *spindelförmig,*
zusammengedrückt. 214 + 66.

dunkel-
braune

40. N. N. Schuppen glatt, länglich-eyförmig;
Schwanz viertelig; Kopf etwas unterschieden,
flach. *d)*

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf *eyförmig, ziemlich stumpf. Rumpf*
spindelförmig. 196 = 198 + 82 = 84.

geschlän-
gelte

41. N. N. Schuppen glatt, sechseckig; Schwanz

a) Patza tutta. Russel *Ind. Serp. p. 33. t. 29.*
C. pictus. Daud. *rept. VI. p. 347.*

b) Seba *Thes. I. t. 110. f. 2. II. t. 31. f. 1. 2. t. 67. f. 3.*
C. scut. abd. CLIII. et squam. caud. par, L. Gron. *Mus.*
ichth. II. p. 66. Zooph. I. p. 23.
C. naevius. Gmel. *S. N. L. I. p. 1095. Daud. rept. VII.*
p. 138.

drantali, capite vix distincto obtuso, truncato cylindrico. a)

Habitat in Bengala.

Caput ouatum, depressum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale campaniforme. Maxilla inferior multo breuior superiore. 202 + 91.

- naeuius* 38. C. N. squamis laeuibibus, cauda quadrantali continua, capite subdistincto, superciliis conuexis. b)

Habitat in America calidiore.

Caput ouatum, antice angustatum. Truncus fusiformis 153 + 50.

- pantherinus* 39. C. N. squamis laeuibibus rhombeis apice rotundatis, cauda quadrantali continua, capite plano, squamarum gularium paribus tribus, scutis gularibus duobus.* c)

Habitat . . .

Caput subdistinctum, oblongum, angulatum, obtusiusculum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale latum, quinquangulum. Sc. occipitalia magna. Sc. lorea trapezia. Sc. menti par. 2. Truncus fusiformis, compressus. 214 + 66.

- obscurus* 40. C. N. squamis laeuibibus ouato-oblongis, cauda quadrantali, capite subdistincto plano. d)

Habitat in India orientali.

Caput ouatum, obtusiusculum. Truncus fusiformis. 196 = 198 + 82 = 84.

- Cobella* 41. C. N. squamis laeuibibus sexangulis, cauda

c) Zusammengedrückte Natter. Merr. *Beytr.* II. S. 49. T. 11. C. pantherinus. Daud. *rept.* VI. p. 318. Herm. *Obs. zool.* I. p. 285.

d) Russel *Ind. Serp.* t. 18. C. obscurus. Daud. *rept.* VI. p. 363.

viertelig; Kopf flach; drey Kehlschuppen. * e)

Aufenthalt: Amerika.

Kopf etwas unterschieden, eyförmig, ziemlich stumpf. Schnautzensch. zwey. Wirbelschild fünfseitig, mit hohlen Seiten. Hinterhauptssch. mittelmäfsig. Zügelsch. klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschild eins. Rumpf walzenförmig. Schwanz dünn, spitz. $150 = 157 + 50 = 56$.

graue

42. N. N. Schuppen glatt, lanzig mit abgerundeten Spitzen; Schwanz viertelig, dünn; Kopf flach, vorn rund; ein Kehlschild. * f)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf etwas unterschieden, eyförmig. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. sechsseitig, mit sehr stumpfen vorderen Winkel. Hinterhauptssch. klein. Zügelschild mittelmäfsig. Rinnensch. 2 Paar. Rumpf kaum spindelförmig. Schwanz spitz. $183 + 70$.

schiefer-
farbige

43. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz viertelig, dünn, sehr spitz; Kopf unterschieden; Rumpf rund, fast spindelförmig. g)

Aufenthalt: Bengalen.

$154 + 67$.

dickkö-
pfige

44. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz viertelig; Kopf unterschieden, breit, stumpf, erhaben; Rumpf spindelförmig. h)

e) Seba Thes. II. t. 2. f. 6.

C. scutis abd. CL. caud. LIV. Linn. Amph. Gyll. = Am. Ac. I. p. 117. Mus. Princ. = Am. Ac. I. p. 302. Surin. Grill. = Am. Ac. I. p. 496.

C. Cobella, Linn. S. N. I. p. 378. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 291. Latreille rept. IV. p. 171. Daud. rept. VI. p. 121. Shaw Gen. Zool. III. p. 493.

C. scut. abdom. CLIII. et squam. caud. par. LI. Gron. Mus. ichth. II. p. 65.

C. scut. abdom. CLXIII. et squam. caud. par. LV. Gron. Zooph. I. p. 23.

Cerastes Cobella. Lau'r. rept. p. 32.

Geschlingelte Natter. Merrem Beytr. I. S. 16. T. 4. II. S. 39. T. 8.

Elaps Cobella. Schneid. h. amph. II. p. 296.

quadrantali, capite plano, squamis gularibus tribus.* e)

Habitat in America.

Caput subdistinctum, ouatum, obtusiusculum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum, lateribus concavis. Sc. occipitalia mediocria. Sc. lorea parua. Sc. menti par. 2. Sc. gulare vnum. Truncus cylindricus. Cauda tenuis, acuta. $150 = 157 + 50 = 56$.

canus

42. C. N. squamis laeuius lanceolatis apice rotundato, cauda quadrantali tenui, capite plano antice rotundato, scuto gulari vno.* f)

Habitat in India orientali.

Caput subdistinctum, ouatum. Sc. verticalia anteriora duo. Sc. verticale sexangulum, angulo anteriore obtusissimo. Sc. occipitalia parua. Sc. lorea mediocria. Scut. menti par. duo. Truncus cylindrico-fusiformis. Cauda acuta. $188 + 70$.

schistosus

43. C. N. squamis laeuius ouatis, cauda quadrantali tenui acutissima, capite distincto, trunco tereti subfusiformi. g)

Habitat in Bengala.

$154 + 67$.

capitatus

44. C. N. squamis laeuius ouatis, cauda quadrantali, capite distincto lato obtuso conuexo, trunco fusiformi. h)

C. serpentinus. Daud. rept. VII. p. 87.

? Little brown-head Snake. Catesb. Car. II. t. 49.

f) Seba Thes. II. t. 3. f. 2. t. 78. f. 2.

C. canus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 31. t. 11. f. 1. S. N. I. p. 382. Latr. rept. IV. p. 147. Daud. rept. VI. p. 359. Shaw Gen. Zool. III. p. 499.

Graue Natter, Merrem Beytr. I. S. 27. T. 7.

C. cinerascens. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 193.

Ammobates. Shaw Gen. Zool. III. p. 481.

g) Chittee. Russel Ind. Serp. p. 5. t. 4.

C. schistosus. Daud. rept. VII. p. 132.

h) C. capitatus. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 380. t. 14. f. 1. Latr. rept. IV. p. 124. Daud. rept. VI. p. 374.

Aufenthalt: Amerika.

193 = 196 + 76 = 77.

- gewölkte 45. N. N. Schuppen glatt, sechseckig; Schwanz viertelig, dünn, sehr spitz; Kopf unterschieden, stumpf; Rumpf zusammenge-drückt, gekielt.* i)

Aufenthalt: Amerika.

Kopf viel breiter wie der Rumpf, eyförmig. Schnauzensch. zwey. Wirbelsch. sechsseitig, mit sehr stumpfem vordern Winkel. Hinterhauptssch. grofs. Zügelsch. klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen keine, statt ihrer ein Paar Halbschilder. Keh-lenschild eins. 180 = 185 + 80 = 81.

- zickzack- 46. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz streifige viertelig, stätig, spitz; Kopf unterschieden; Rumpf fast walzenförmig. h)

Aufenthalt: Koromandel.

Kopf eyförmig, stumpf. Schnautzenschilder zwey. Wirbelschild grofs, fünfseitig. 222 + 93.

- dreyeck- 47. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz fleckige viertelig, stätig, spitz; Kopf unterschieden, erhaben; Rumpf gekielt, vorn dün-ner. l)

Aufenthalt: Bengalen.

Kopf eyförmig, stumpf. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. grofs, breit. 229 = 237 + 85 = 97.

- Scopolische 48. N. N. Schuppen glatt, lanzig-sechsseitig; Schwanz viertelig; Kopf sehr stumpf;

i) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 748. f. 8.

Seba *Thes.* II. t. 29. f. 3.

C. *nebulatus*. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 32. t. 24. f. 1. S. N. I. p. 383. Gmel. S. N. L. I. p. 1107. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 307. Latr. *rept.* IV. p. 177. Daud. *rept.* VI. p. 413. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 476.

C. *scut. abdom.* 180, et *squam. caud. par.* 80. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 60. *Zooph.* I. p. 22.

C. *zeylonicus*. Gmel. S. N. L. I. p. 1106. Daud. *rept.* VI. p. 457.

Wolken-Natter, Merr. *Beytr.* II. S. 31. T. 8.

Habitat in America.

$$193 = 196 + 76 = 77.$$

- nebulatus* 45. C. N. squamis laevis sexangulis; cauda quadrantali tenui acutissima; capite distincto obtuso; trunco compresso carinato.* i)

Habitat in America.

Caput trunco multo latius, ouatum. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale sexangulum, angulo anteriore obtusissimo. Sc. occipitalia magna. Sc. lorea parua. Sc. menti par. 2. Squamarum gularium loco scutellorum par. Sc. gulare unum.
 $180 = 185 + 80 = 81.$

- Helena* 46. C. N. squamis laevis ovalibus, cauda quadrantali continua acuta, capite distincto, trunco subcylindrico. k)

Habitat in Coromandelia.

Caput ouatum, obtusum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale magnum, quinquantulum. $222 + 93.$

- trigonatus* 47. C. N. squamis laevis ovalibus, cauda quadrantali continua acuta, capite distincto conuexo, trunco carinato antice tenuiore. l)

Habitat in Bengala.

Caput ouatum, obtusum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale magnum, latum. $229 = 237 + 85 = 97.$

- Scopolii* 48. C. N. squamis laevis lanceolato-hexagonis, cauda quadrantali, capite obtusis-

k) Mega-rekula-poda. Russel Ind. Serp. p. 37. t. 32.
 C. Helena. Daud. rept. VI. p. 277.

l) Tar-Tutta. Russel Ind. Serp. p. 21. t. 15.
 Dreyfleckige Natter. C. trigonatus Schneider. Bechstein
 in Lacep. Amph. IV. S. 256. T. 40. f. 1. (Russel)
 C. catenularis; Daud. rept. VI. p. 253.
 C. sagittatus. Shaw Gen. Zool. III. p. 526.

Rumpf walzenförmig; zwey Paar Kehlschuppen; zwey Kehlschilder. * m)

Aufenthalt: Das südliche Deutschland.

Kopf etwas unterschieden, länglich-elliptisch, kantig. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. fünfseitig, vorn viel breiter. Hinterhauptschild groß, hinten abgestumpft. Zügelschild schief viereckig. Rinnensch. 2 Paar. Schwanz stätig, unten flach. 225 + 80.

kühne

49. N. N. Schuppen glatt, rautig-sechseckig; Schwanz viertelig, stätig; Kopf unterschieden; Rumpf zusammengedrückt. n)

Aufenthalt . . .

Kopf eyförmig, stumpf. Bauch schmahl. Schwanz fast dreykantig. 205 = 207 + 99 = 100.

häusliche

50. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz viertelig, stätig; Kopf unterschieden; Rumpf fast walzenförmig.

α. 232 + 94. o)

β. 245 + 94. p)

Aufenthalt: α. Amerika. β. Barbarey.

Kopf länglich-eyförmig, vorn abschüssig.

Sollten α und β zwei verschiedene Arten seyn?

Maximilianische

51. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz viertelig, dünn; Kopf etwas herzförmig; Rumpf spindelförmig, zusammengedrückt. * q)

Aufenthalt . . .

Kopf unterschieden, flach, stumpf. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. fünfseitig. Hinterhauptssch. groß. Zügelsch. schief viereckt. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschilder zwey. 250 + 86.

m) Col. scut. abd. 225, et squam. caud. par. 78. Scop. Ann. h. n. II, p. 39.

C. flauescens. Gmel. S. N. L. I. p. 1115. Daud. rept. VI. pag. 272.

C. Sellmanni. Nau Entdeck. u. Beob. I. S. 260.

C. pannonicus. Nau a. a. O.

o) C. Hippocrepis. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 36. t. 16. f. 2.

simo, trunco cylindrico, squamarum gularium paribus duobus, scutis gularibus duobus. * *m*)

Habitat in Germania meridionali.

Caput *subdistinctum, oblongo-ellipticum, angulatum.* Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale *quinquangulum, antice multo latius.* Sc. occipitalia magna, pone truncata. Sc. lorea trapezia. Sc. menti paria 2. Cauda continua, subtus plana. 225 + 80.

audax

49. C. N. squamis laeuibus rhombeo-hexagonis, cauda quadrantali continua, capite distincto, trunco compresso. *n*)

Habitat . . .

Caput *ouatum, obtusum.* Abdomen *angustum.* Cauda *subtrilatera.* 205 = 207 + 99 = 100.

Hippocrepis

50. C. N. squamis laeuibus rhombicis, cauda quadrantali continua, capite distincto, trunco subcylindrico.

α . 232 + 94. *o*)

β . 245 + 94. *p*)

Habitat α *in America, β in Barbaria.* LINN.

Caput *ouato-oblongum, antice decliue.*

An Colubri α et β vere specie diuersi?

Maximiliani

51. C. N. squamis laeuibus rhombicis, cauda quadrantali tenui, capite subcordato, trunco fusiformi compresso. * *q*)

Habitat . . .

Caput *distinctum, planum, obtusum.* Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale *quinquangulum.* Sc. occipitalia magna. Scuta lorea trapezia. Sc. menti par. 2. Squam. gular. par. 3. Scuta gularia duo. 250 + 86.

S. N. I. p. 383. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 320. Latr. rept. IV. p. 130. Daud. rept. VI. p. 249. Shaw Gen. Zool. III. p. 518.

Natrix Hippocrepis. Laur. rept. p. 77.

p) C. domesticus. Linn. S. N. I. p. 389. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 262. Daud. rept. VI. p. 242. Shaw Gen. Zool. III. p. 520.

q) Sheuchz. Phys. sacr. t. 747. f. 3?

Seba Thes. I. t. 100. f. 4. II. t. 11. f. 1. t. 62. f. 1.

Nach dem Prinzen von Wied - Neuwied benannt, der aus seltner, edler Liebe zur Naturkunde Brasilien durchreisete.

- froschfres-* 52. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittellig, ständige
sende stätig; Schnautze verdünnt, stumpf. r)
Aufenthalt
Kopf unterschieden, länglich, flach. Rumpf rund, spindelförmig. $148 = 149 + 63 = 67$.
- stutzkö-* 53. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittellig; ständige
pfige Schnautze sehr kurz, abgestumpft.* s)
Aufenthalt: Virginien.
Kopf unterschieden, fast verkehrt-eyförmig. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. mittelmäfsig. Hinterhauptsch. lang. Zügelsch. sehr klein. Rumpf dünn, rund, mit dünnerem Halse. Schuppen lanzig, spitz. Schwanz stätig. $177 + 93$.
- Laphiati* 54. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittellig, stätig; Kopf eyförmig, unterschieden; Rumpf dünn, rund, spindelförmig. t)
Aufenthalt: Amerika.
Kopf stumpf. $184 + 60$.
- zweystrei-* 55. N. N. Schuppen glatt, lanzenförmig; ständige
fige Schwanz drittellig; Kopf eyförmig, unterschieden; Rumpf walzenförmig, fast fünfseitig.* u)
Aufenthalt: Ostindien?
 $195 = 205 + 99 = 103$.
- bekreuzte* 56. N. N. Schuppen glatt, eyförmig-sechseckig; Schwanz drittellig; Kopf eyförmig, unterschieden; Rumpf walzenförmig, unten flach; fünf Paar Kehlschuppen.* v)

r) Seba *Thes.* II. t. 9. f. 1.

C. scut. abd. CXLIX, et squam. caud. par. LXIII. Gron.

Mus. ichth. II. p. 66. *Zooph.* I. p. 23.

C. raninus. Bonnat. *Oph.* p. 51.

β. C. taeniatus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 537.

s) Seba *Thes.* I. t. 75. f. 3. — II. t. 37. f. 1. 2. ? — II. t. 65. f. 2. ?

Coronella virginica. Laur. rept. p. 86.

Coronella latirostra? Laur. rept. p. 86.

Coronella cerastoides? Laur. a. a. O.

Sic dictus in honorem Maximiliani Principis iuventutis Neo-Vidanae, qui nobili historiae naturalis amore flagrans Brasiliam peragravit.

- raninus* 52. C. N. squamis laevis, cauda trientali continua, rostro attenuato obtuso. r)
Habitat
 Capite distincto, oblongo, plano. Truncus tereti, fusiformi. $148 = 149 + 63 = 67$.
- virginicus* 53. C. N. squamis laevis, cauda trientali, rostro brevissimo truncato.* s)
Habitat in Virginia.
 Caput distinctum, fere obouatum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale mediocre. Sc. occipitalia longa. Sc. lorea minima. Truncus tenuis, teres, collo angustiore. Squamae lanceolatae, acutae. Cauda continua. $177 + 93$.
- aulicus* 54. C. N. squamis laevis, cauda trientali continua, capite ovato distincto, truncus tenui tereti fusiformi. t)
Habitat in America.
 Caput obtusum. $184 + 60$.
- bilineatus* 55. C. N. squamis laevis, lanceolatis acutis, cauda trientali, capite ovato distincto, truncus cylindrico subquingulo.* u)
Habitat in India orientali.
 $195 = 205 + 99 = 103$.
- crucifer* 56. C. N. squamis laevis ovato-sexangulis, cauda trientali, capite ovato distincto, truncus cylindrico, subtus plano; squamarum gularium paribus quinque.* v)

Coronella taeniata? Laur. a. a. O.

Coluber virginicus. Gmel. S. N. L. I. p. 1114.

t) Seba Thes. I. t. 91. f. 5.

C. aulicus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 29. t. 12. f. 2. S. N. I. p. 381. Latr. rept. IV. p. 173. Daud. rept. VI. p. 422. Shaw Gen. Zool. p. 434.

Natrix aulica. Laur. rept. p. 74

Laphiati. Lacep. Quadr. ov. II. p. 298.

u) C. bilineatus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 222. t. 10. f. 2. Seba Thes. II. t. 42. f. 5?

s) Seba Thes. I. t. 109. f. 8.

Kreutz-Natter. Merr. Beytr. I. S. 13. T. 3.

C. crucifer. Daud. rept. VII. p. 189.

Aufenthalt: wahrscheinlich Vorgebürge der guten Hoffnung.

Kopf *vierkantig*. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. *groß*, *geigenförmig*. Hinterhauptsschild *groß*, *hinten abgerundet*. Zügelsch. *klein*. Rinnensch. 2 Paar. 136 + 62.

Kondanarus 57. N. N. Schuppen *glatt*, *länglich-eyförmig*; Schwanz *drittellig*; Rumpf *walzenförmig*. w)

Aufenthalt: Ganjam.

Kopf *unterschieden*, *länglich-eyförmig*, *plattgedrückt*. Schnautzensch. zwey. 176 + 88.

erdrückende 58. N. N. Schuppen *glatt*, *rautenförmig*; Schwanz *drittellig*, *dünn*; Kopf *unterschieden*; Rumpf *zusammengedrückt*, *unten flach*. x)

Aufenthalt: Surinam.

Kopf *eyförmig*, *stumpf*. Hals *dünn*. 238 + 115.

Blochische 59. N. N. Schuppen *glatt*, *sechseckig*; Schwanz *drittellig*, *dünn*; Kopf *eyförmig*, *unterschieden*, *plattgedrückt*; Rumpf *zusammengedrückt*, *spindelförmig*. *

Aufenthalt

Kopf *sehr stumpf*. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *groß*, *breit*, *fünfseitig*. Hinterhauptsschilder *mittelmäßig*. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 4 bis 5 Paar. 245 + 121.

dickschwänzige 60. N. N. Schuppen *glatt*, *rautenförmig*; Schwanz *drittellig*, *stärk*, *etwas plattgedrückt*; Rumpf *fast walzenförmig*; Bauch *etwas flach*. * y)

Aufenthalt: Africa.

Kopf *unterschieden*, *eyförmig*, *plattgedrückt*, *vorn abgerundet*. Obere Kinnlade *etwas länger*. Schnautzensch. zwey. Wirbelschild *ziemlich groß*, *fünfseitig*. Hinterhauptssch. *mittelmäßig*, *hinten stumpfwinkelig*. Zü-

w) Condanarous. Russel Ind. Serp. p. 32. t. 27.

x) C. compressus. Daud. rept. VI. p. 247.

y) C. scutis abdom. CXLII, et squam. caud. par. LX. Gron. Mus. ichth. II. p. 67. Zooph. I. p. 24.

Habitat sine dubio in Promontorio bonae spei.
 Caput *tetragonum*. Scuta frontalia anteriora
 duo. Sc. verticale *magnum*, *panduriforme*.
 Sc. occipitalia *magna*, *pone rotundata*. Sc.
 lorea *parua*. Sc. menti *par.* 2. 136+62.

Condanar 57. C. N. squamis laeuiibus ouato-oblongis,
 cauda trientali, trunco cylindrico. w)
Habitat in Ganjam.
 Caput *distinctum*, *ouato-oblongum*, *depressum*. Scuta frontalia anteriora *duo*. 176+88.

compressus 58. C. N. squamis laeuiibus rhombeis, cauda
 trientali tenui, capite distincto, trunco
 compresso subtus plano. x)
Habitat in Surinamo.
 Caput *ouatum*, *obtusum*. Collum *tenue*. 238
 + 115.

Blochii 59. C. N. squamis laeuiibus sexangulis, cauda
 trientali tenui, capite ouato distincto de-
 presso, trunco compresso fusiformi.*
Habitat
 Caput *obtusissimum*. Sc. frontalia anteriora
 duo. Sc. verticale *magnum*, *latum*, *quin-*
quangulum. Sc. occipitalia *mediocria*. Sc.
 menti *par.* 2. Squamar. gular. *par.* 4. s.
 5 = 245 + 121.

crassicaudus 60. C. N. squamis laeuiibus rhombeis, cauda
 trientali continua subdepressa, trunco sub-
 cylindrico; abdomine planiusculo.* y)
Habitat in Africa.
 Caput *distinctum*, *ouatum*, *depressum*, *antice*
rotundatum. Maxilla superior paulo lon-
 gior inferiore. Sc. frontalia anteriora *duo*.
 Sc. verticale *maiusculum*, *quingquangulum*.
 Sc. occipitalia *mediocria*, *pone angulo ob-*
tuso. Sc. lorea *sexangula*. Scut. menti

Seba *Thes.* II. t. 35. f. 4.

C. crassicaudus. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1095.

C. africanus. Bonnat. *Oph.* p. 49.

gelschild *sechseitig*. Rinnensch. 2 Paar.
 Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschild *eins*.
 $142 = 158 + 60$.

- vielbindige* 61. N. N. ein dreyeckiges Schildchen zwischen den Schnautzenschildern und Stirnschildern. z)

Aufenthalt: Frankreich.

Kopf *dick, stumpf, mit erhabenem Hinterhaupte*. Schnautzenschilder *zwey*. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen *keine*. Kehlschilder *zwey*. Schuppen *lanzenförmig-sechseckig*. Schwanz *drittellig*. $181 + 62$.

- weißhal-* 62. N. N. Schuppen *glatt, rautig-sechseckig*; *sige* Schwanz *drittellig*; Kopf *unterschieden, erhaben, vorn abschüssig*; Rumpf *spindelförmig*. a)

Aufenthalt: Guinea.

Kopf *eyförmig, stumpf*. $201 + 68$.

- Aristoteli-* 63. N. N. Schuppen *glatt, lanzenförmig*; *sche* Schwanz *drittellig, stätig*, Kopf *etwas unterschieden, stumpf*; Rumpf *spindelförmig, vierkantig*. * b)

Aufenthalt: Amboina?

Kopf *klein, eyförmig, mit kaum erhabener Platte*. Oberkinnlade *länger*. Schnautzensch. *zwey*. Wirbelsch. *lang, fünfseitig, mit hohlen Seiten*. Hinterhauptsschild *klein, hinten abgestumpft*. Zügelsch. *länglich-viereckig*. Rinnensch. 2 Paar. Mehrere Kehlschuppen. Kehlschild *eins*. Rumpf *dick*; Kanten *desselben abgerundet*. Schwanz *rundlich-vierseitig*. $144 + 77$.

- schwarze* 64. N. N. Schuppen *glatt, rautenförmig*, am Schwanze *sechsseitig*; Schwanz *drittellig*; Rumpf *vierkantig-walzenförmig*. * c)

z) C. girondicus. Daud. rept. VI. p. 432. Cuvier r. a. II. pag. 70.

C. gallicus. Herm. Obs. zool. I. p. 281.

a) C. scut. abdom. CCI, et squam. caud. par. LVIII. Gronov. Zooph. I. p. 19.

C. torquatus. Bonnat. Oph. p. 53.

par. 2. Squam. gulae par. 3. Sc. gulae
vnum. $142 = 158 + 60.$

girondicus 61. C. N. scutello triangulari inter scuta frontalia anteriora et posteriora. z)

Habitat in Gallia.

Caput crassum, obtusum, occipite conuexo.
Sc. frontalia anteriora duo. Sc. menti par. 2.
Squam. gulares nullae. Sc. gul. duo. Squamae lanceolato-sexangulae. Cauda trientalis.
 $181 + 62.$

torquatus 62. C. N. squamis laeuius rhombeo-sexangulis, cauda trientali, capite distincto antice decliui, trunco fusiformi. a)

Habitat in Guinea.

Caput ouatum, obtusum. $201 + 68.$

Aristotelis 63. C. N. squamis laeuius lanceolatis, cauda trientali continua, capite distincto obtuso, trunco fusiformi tetragono. * b)

Habitat in Amboina?

Caput paruum, ouatum, pileo vix conuexo.
Maxilla superior longior. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale longum, quinquangulum, lateribus concauis. Sc. occipitalia parua, pone truncata. Scuta lorea oblonga. Sc. menti par. 2. Squam. gul. plures. Scut. gul. vnum. Truncus crassus, angulis rotundatis. Cauda tereti-tetragona. $144 + 77.$

Constrictor 64. C. N. squamis laeuius, trunci cylindrico-tetragoni rhombeis, caudae trientalis sexangulis. * c)

b) Seba *Thes.* II. t. 15. f. 2.?

Coronella tygrina? Laur. rept. p. 87.

C. tigrinus? Gmel. S. N. L. I. p. 1113.

c) Black Snake. Cat. Car. II. t. 48. Kalm. Reise. III. S. 171.
Arct. zool. II. p. 342. Shaw Gen. Zool. III. p. 464

C. Constrictor. Linn. S. N. I. p. 385. Latreille rept.

IV. p. 173. Daud. rept. VI. p. 402.

C. Ligamen. Lacep. Quadr. ov. II. p. 309.

Aufenthalt: Nordamerika.

Kopf kaum unterschieden, länglich, spitz-zugerundet, vierkantig. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. convex, sechskantig, mit sehr stumpfen vordern Winkel. Hinterhauptschild klein, abgestumpft. Zügelsch. klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschilder zwey. $179 = 186 + 92 = 98$.

- Pethola* 65. N. N. Schuppen glatt, länglich-eyförmig; Schwanz drittellig; Kopf unterschieden; Wirbelschild fünfseitig; Rumpf zusammengedrückt, spindelförmig. * d)
 α . $200 = 209 + 90 = 91$. e)
 β ? $212 + 102$. f)
 γ ? $198 + 100$. g)

Aufenthalt: α . Ostindien. β . Africa. γ . Jaisische Steppe.

Kopf länglich-eyförmig, stumpf, kantig. Schnautzensch. zwey. Wirbelschild breit. Hinterhauptssch. hinten abgerundet. Zügelsch. rautenförmig. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschilder eins.

- Pallasische* 66. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig, spitz; Schwanz drittellig; Kopf unterschieden, länglich, abgestumpft. *

Aufenthalt . . .

Schnautzensch. zwey. Wirbelschild schmal, fast dreyeckig. Hinterhauptssch. ziemlich groß. Zügelsch. klein.

- blumige* 67. N. N. Wirbelschild dreyeckig, mit herzförmigem Anhang. h)

d) C. Pethola. Shaw Gen. Zoolog. III. p. 484.

e) C. scut. abdom. CCVII, caud. LXXXV. Linn. Amph. Gyll.
 $=$ Am. Ac. I. p. 119.

Anguis scutis abd. CCIX, squam. caud. XC. Linn. Mus.
 Princ. $=$ Am. Ac. I. p. 306.

C. scut. abdom. CCVIII, squam. caud. XC. Linn. Surin.
 Grill. $=$ Am. Ac. I. p. 495.

Seba Thes. I. t. 28. f. 2. t. 54. f. 4. t. 110. f. 3. II.
 t. 38. f. 2.

C. Pethola. Linn. S. N. I. p. 387. Lacep. Quadr. ovip.
 II. p. 266. Latr. rept. IV. p. 120. Daud. rept. VI.
 pag 332

Habitat in America septentrionali.

Caput vix distinctum, oblongum acute-rotundatum, tetragonum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale conuexum, sexangulum, angulo anteriore obtusissimo. Sc. occipitalia parua, truncata. Sc. lorea parua. Scut. menti par. 2. Squam. gular. par. 3. Scut. gular. duo. $179 = 186 + 92 = 98$.

Pethola 65. C. N. squamis laeuius, oblongo-onatis, cauda trientali, capite distincto, scuto verticali quinquangulo, trunco compresso fusiformi. * d)

α . $200 = 209 + 90 = 91$. e)

β ? $212 + 102$. f)

γ ? $198 + 100$. g)

Habitat α . in India orientali. β . in Africa. γ . in deserto ad laicum.

Caput oblongum, obtusum, angulatum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale latum. Sc. occipitalia pone rotundata. Sc. lorea rhombea. Sc. menti par. 3. Squam. gul. par. 3. Sc. gulare vnum.

Pallasii 66. C. N. squamis laeuius rhombeis acutis, cauda trientali, capite distincto oblongo truncato. *

Habitat . . .

Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale angustum, fere triangulum. Sc. occipitalia maiuscula. Sc. loreum paruum.

ornatus 67. C. N. scuto verticali triangulari appendice cordiformi. h)

C. scut. abd. CCVII, et squam. caud. par. CIII. Gron. Mus. ichth. II. p. 57. Zooph. I. p. 19.

Coronella Petola. Laur. rept. p. 87.

f) C. petalius. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 35. t. 9. f. 2. S. N. I. p. 387. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 207. Latr. rept. IV. p. 105. Daud. rept. VI. p. 307.

g) C. inferne totus flauus, superne lineis flauis fuscisque alternim positis, scutis abdom. 198, squam. subcaud. 100. Lepechin Reise I. S. 317. Tf. 21. (Pallas in N. Comm. Petrop. XIX. p. 436)

C. caspius. Gmel. S. N. L. I. p. 1112. Daud. rept. VIII. pag. 328.

h) Sheuchz. Phys. sacr. t. 606 f. C.

Aufenthalt: Bengalen.

Kopf *unterschieden, plattgedrückt, länglich-eyförmig*. Schnautzensch. *zwey*. Rumpf *zusammengedrückt, spindelförmig, mit flachem Unterleibe*. Schuppen *glatt, eyförmig*. 209 + 129.

Der vorhergehenden sehr nahe verwandt.

- Boddaerti-* 68. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *drittellig*,
sche *dünn*; Kopf *kaum unterschieden, stumpf*;
Rumpf *zusammengedrückt, fast gleich*
dick. i)

Aufenthalt: Südamerika, *vorzüglich Surinam*.
179 = 181 + 101 = 108.

- falbe* 69. N. N. Schuppen *glatt, rautenförmig*;
Schwanz *drittellig, dünn*; Kopf *kaum un-*
terschieden; Rumpf *rund, kaum spindel-*
förmig. k)

Aufenthalt: *das südliche Europa*.

Kopf *eyförmig*. 206 = 227 + 102 = 110.

- schwarz-* 70. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *drittellig*;
köpfige Kopf *nicht unterschieden*; Rumpf *vier-*
kantig - walzenförmig; drey Paar Kehl-
schuppen, zwey Kehlschilder.* *l)*

Aufenthalt: Amerika.

Kopf *eyförmig, mit senkrechter Zügelgegend*.
Schnautzensch. *zwey*. Wirbelsch. *sechsei-*
tig. Hinterhauptssch. *mittelmäßig, hin-*
ten abgerundet. Zügelsch. *grofs*. Rin-
nensch. *Ein Paar*. Schuppen *rautenför-*
mig, stumpf. Schwanz *stätig*. 140 = 143
+ 62 = 63.

- Bechstein-* 71. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *drittellig*;
sche Kopf *nicht unterschieden*; ein Paar Rin-

Seba *Thes. I. t. 94. f. 7. II. t. 7. f. 1. t. 56. f. 1. t. 61. f. 2.*
Halla-jin. *Russel Ind. Serp. Suppl. p. 4. t. 2. †*
C. Ibiboca. *Daud. rept. VI. p. 327.*

i) Seba *Thes. II. t. 67. f. 1. 2.*

C. Boddaerti. *Seetzen in Meyers zool. Arch. II. S. 59.*

k) La Couleuvre commune. *Daubenton in Enc. méth. Anim. II.*

Habitat in Bengala.

Caput *distinctum*, *depressum*, *oblongo-ouatum*. Scuta frontalia anteriora *duo*. Truncus *compressus*, *fusiformis*, *abdomine plano*. Squamae *laeves*, *ouatae*. 209 + 129.
Praecedenti forsitan nimis affinis.

Boddaerti 68. C. N. squamis laeuibis, cauda trientali tenui, capite vix distincto obtuso, trunco compresso aequali. i)

Habitat in America meridionali, inprimis in Surinamo.

179 = 181 + 101 = 108.

atro-virens 69. C. N. squamis laeuibis, rhombeis, cauda trientali tenui, capite subdistincto, trunco cylindrico-fusiformi. k)

Habitat in Europa meridionali.

Caput *ouatum*. 206 = 227 + 102 = 110.

melanocephalus 70. C. N. squamis laeuibis, cauda trientali, capite indistincto, trunco tetragono-cylindrico, squamarum gularium paribus tribus, scutis gularibus duobus.* l)

Habitat in America.

Caput *ouatum*, *loris perpendicularibus*. Sc. frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *sexangulum*. Sc. occipitalia *mediocria*, *pone rotundata*. Sc. lorea *magna*. Sc. menti *par. 1*. Squamae *rhombeae*, *obtusae*. Cauda *continua*. 140 = 143 + 62 = 63.

Bechsteinii 71. C. N. squamis laeuibis, cauda trientali, capite indistincto, scutorum menti

C. viridi-flavus. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 137. t. 6. f. 1.
Latr. *rept.* IV. p. 88. Daud. *rept.* VI. p. 292.

C. luteo-striatus. Gmel. in *Naturf.* XXVIII. S. 164. t. 3. f. 2.

C. atro-virens. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 449. Cuv. r. a. II. p. 70.

l) C. melanocephalus. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 24. t. 15 f. 2.
S. N. I. p. 378. Weigel in *Abh. Hall. Naturf. G. I.* S. 15. Daud. *rept.* VI. p. 367.

C. capite niger. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 275.

nenschilder; eine einfache Reihe Kehlen-
schuppen.*

Aufenthalt . . .

Kopf *länglich-eyförmig, fast elliptisch, flach.*
Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *bie-*
nenkorb förmig. Hinterhauptssch. *mittel-*
mässig, hinten abgerundet Zügelsch. *grofs.*
Kehlschild *eins.* Rumpf *walzenförmig.*
Schuppen *eyförmig.* Schwanz *kegelför-*
mig, spitz. 180 + 65.

gewürfelte 72. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittelig;
Kopf nicht unterschieden; Rumpf rund,
spindelförmig. *m)*

Aufenthalt: Ostindien?

Kopf *eyförmig, erhaben, stumpf.* 157 + 70.

braunflek- 73. N. N. Schuppen glatt, gleichgrofs, rau-
kige tig - sechseckig; Schwanz fünfzwölftelig,
dünn; Kopf sehr breit; Rumpf rundlich -
dreykantig.* *n)*

Aufenthalt: Vorgebirge der guten Hoffnung.

Kopf *eyförmig, stumpf, hinten erhaben, mit*
abschüssiger Schnautze. Schnautzenschilder
zwey. Wirbelsch. *fünfseitig.* Hinter-
hauptssch. *grofs, mit abgestumpften Win-*
keln. Zügelsch. *klein.* Rinnensch. 2 Paar.
Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder zwey.
Rumpf *vorn verdünnt, hinten gleichdick.*
Schwanz *rundlich - fünfkantig.* 183 = 202
+ 87 = 100.

m) *C. rhombeatus.* Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 27. t. 24. f. 2.*
S. N. I. p. 380. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 212.* Latr.
rept. IV. p. 150. Daud. *rept. VII. p. 119.* Shaw *Gen.*
Zool. III. p. 437.

β. Scheuchz. *Phys. sacr. t. 737. f. 3.*

n) Scheuchz. *Phys. sacr. t. 652. f. 2.*
Seba Thes. I. t. 72. f. 6. II. t. 9. f. 3. t. 13. f. 4. t. 52. f. 1.
t. 57. f. 1. — t. 82. f. 2?

C. scut. abdom. CLXXXVI, caudal. LXIV. Linn. *Amph.*
Gyllenb. = Am. Acad. I. p. 120

Anguis scut. abdom. CXC, candal. XCVIII Linn. *Mus.*
princ. = Am. Acad. I. p. 305.

C. annulatus. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 34. t. 8. f. 2. S. N.*
I. p. 386. Gmel. *S. N. L. I. p. 1111.* Latr. *rept. IV.*

pari vnico, squamarum gularium serie vnica.*

Habitat . . .

Caput oblongo-ouatum, fere ellipticum, planum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale alueariforme. Sc. occipitalia medio-cria, pone rotundata. Sc. lorea magna. Sc. gulare vnum. Truncus cylindricus. Squamae ouatae. Cauda conica, acuta. 180 + 65.

rhombeatus 72. C. N. squamis laeuius, cauda trientali, capite indistincto, trunco tereti fusiformi. m)

Habitat in India orientali?

Caput ouatum, conuexum, obtusum. 157 + 70.

annulatus 73. C. N. squamis laeuius aequalibus rhombeo-sexangulis, cauda quincunciali tenui, capite latissimo, trunco tereti-trigono.* n)

Habitat in Promontorio bonae spei.

Caput ouatum, obtusum, pone conuexum, rostro decliui. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum. Sc. occipitalia magna, angulis truncatis. Sc. lorea parua. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 2. Scut. gulae duo. Truncus antice attenuatus, pone aequalis. Cauda tereti-pentagona. $183 = 202 + 87 = 100$.

p. 127. Daud. rept. VI. p. 369. Shaw Gen. Zool. III. p. 490.

C. scut. abdom. CCII, et squam. caud. par. XCVI. Gron. Mus. ichth. II. p. 37. Zooph. I. p. 19

C. ignobilis. Laur. rept. p. 96. Gmel. S. N. L. I. p. 1029. Daud. rept. VI. p. 111.

Coronella africana? Laur. rept. p. 87.

Bronze-Natter. Merrem Beytr. I. S. 42. T. 11.

C. albo-fuscus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 312.

C. candidus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 197. Latr. rept. IV. p. 102. Daud. rept. VII. p. 283.

C. orientalis. Gmel. S. N. L. I. p. 1112. Daud. rept. VI. p. 50.

C. epidaureus. Herm. Obs. zool. I. p. 285.

- bläuliche* 74. N. N. Schuppen glatt, rautig; Schwanz fünfzwölftelig; Rumpf zusammengedrückt, dreykantig; Kopf unterschieden, eyförmig.* o)

Aufenthalt . . .

Kopf vorn abgerundet, plattgedrückt, flach. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. fünfeckig, mit hohlen Seiten. Hinterhauptssch. mittelmässig, hinten abgestumpft. Zügelschild klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 P. Kehlschilder zwey. Rumpf wenig spindelförmig, mit schmalem Bauche. Schwanz etwas dünner wie der Rumpf, fast fünfkantig. $215 = 218 + 153 = 170$.

- lineirte* 75. N. N. Schuppen glatt, lanzig, mit abgerundeter Spitze; Schwanz fünfzwölftelig, stätig; Kopf kaum unterschieden; Rumpf vierkantig, etwas zusammengedrückt, mit breiten Bauchschildern.* p)

Aufenthalt: Südamerika.

Kopf länglich-eyförmig, flach, vierkantig. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. lang. Hinterhauptsschilder schmahl. Zügelschild mittelmässig. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 2 bis 3 Paar. Kehlschilder zwey. Rumpf gleichdick. $163 = 171 + 62 = 89$.

- Latreille-sche* 76. N. N. Schuppen glatt, elliptisch, schmahl; Schwanz fünfzwölftelig; Kopf unterschieden; Rumpf zusammengedrückt. q)

Aufenthalt . . .

Schnautze breit, abgerundet. Schwanz rundlich-vierkantig. $164 + 115$.

o) *C. caerulea*. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 27. t. 20. f. 2. S. N. I. p. 389. Latr. rept. IV. p. 115. Daud. rept. VI. p. 310. Shaw Gen. Zool. III. p. 514.

Natrix caerulea. Laur. rept. p. 77.

C. subcyaneus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 239.

p) Schenckz. Phys. s. t. 715. f. 2.

Seba Thes. II. t. 1. f. 9. t. 9. f. 2. t. 12. f. 3.

C. lineatus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 30. t. 12. f. 1. t. 20. f. 1. S. N. I. p. 82. Lacep. Quadr. ov. II. p. 215. Latr. rept. IV. p. 151. Daud. rept. VII. p. 25. Shaw Gen. Zool. III. p. 529.

- caerule-* 74. C. N. squamis laevis rhombeis, cauda
scens quincunciali, trunco compresso trigono, capite distincto ouato. * o)

Habitat . . .

Caput antice rotundatum, depressum, planum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum, lateribus concavis. Sc. occipitalia mediocria, pone truncata. Sc. lorea parua. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 3. Sc. gulae duo. Truncus vix fusiformis, abdomine angusto. Cauda trunco paulo tenuior, subpentagona. $215 = 218 + 153 = 170$.

- lineatus* 75. C. N. squamis laevis lanceolatis apice rotundatis, cauda quincunciali continua, capite vix distincto, trunco tetragono subcompresso, scutis abdominalibus latis. * p)

Habitat in America meridionali.

Caput ouatum, elongatum, planum, quadrangulum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale longum. Sc. occipitalia angusta. Sc. lorea mediocria. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 2 s. 3. Sc. gulae duo. Truncus aequalis. $163 = 171 + 62 = 89$.

- Latreillei* 76. C. N. squamis laevis oblongis angustis, cauda quincunciali, capite distincto, trunco compresso. q)

Habitat . . .

Rostrum latum, rotundatum. Cauda teres, subquadrata. $164 + 115$.

C. jaculatrix. Linn. S. N. I. p. 381. Latreille rept. IV. p. 173. Daud. rept. VII. p. 53. Shaw Gen. Zool. III. pag. 530.

C. scut. abd. CLXIII, et squam. caud. par. LXXVII. Gron. Mus. ichih. II. p. 63. Zooph. I. p. 23.

Jaculus. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 104.

C. atratus. Gmel. S. N. L. I. p. 1103. Daud. rept. VII. pag. 86.

q) C. scut. abdom. CLXIV. et squam. caud. par. CXV. Gron. Zooph. I. p. 22.

113 Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.

- grüne* 77. N. N. Schuppen glatt; Schwanz fünfzwölftelig; Bauchschilder in der Mitte erweitert. * r)
Aufenthalt: Südamerika.
 Kopf unterschieden, eyförmig, kantig. Schnauzensch. zwey. Wirbelsch. fünfeckig, mit abgerundetem hintern Winkel. Hinterhauptssch. groß. Zügelsch. mittelmäßig. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschilder drey. Rumpf gleichdick, etwas zusammengedrückt. Schuppen lanzig, mit abgerundeten Spitzen. Schwanz dünn.
 $217 = 219 + 122 = 131.$
- flüchtige* 78. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Kopf unterschieden; Schwanz fünfzwölftelig. s)
Aufenthalt: Martinike.
- Scheuchzersche* 79. N. N. Schuppen glatt, lanzig, mit abgerundeter Spitze; Schwanz fünfzwölftelig; Kopf unterschieden; Rumpf fast walzenförmig, etwas zusammengedrückt; Bauchschilder schmahl. * t)
Aufenthalt
 Kopf länglich-eyförmig, sehr stumpf. Schnauzenschilder zwey. Wirbelschild fünfeckig, mit hohlen Seiten. Hinterhauptssch. mittelmäßig, hinten rundlich-abgestumpft. Zügelsch. klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder drey.
 $300 + 112.$
- purpurne* 80. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz fünfzwölftelig; Kopf unterschieden, sehr stumpf; Rumpf walzenförmig. u)
Aufenthalt: Surinam.
 $189 + 122.$

r) Scheuchz. Phys. sacr. t. 653. f. 1.
 C. viridissimus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 46. S. N. I. p. 388. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 315. Latr. rept. IV. p. 128. Daud. rept. VI. p. 302. Shaw Gen. Zool. III. p. 471.
 Schillernde Natter. Merr. Beytr. I. S. 45. T. 12.
 C. janthinus. Daud. rept. VI. p. 273.

- viridissimus* 77. C. N. squamis laevis, cauda quincunciali, scutis abdominalibus medio dilatatis. * r)

Habitat in America meridionali.

Caput *distinctum, ovatum, angulatum.* Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum, angulo postico rotundato. Sc. occipitalia magna. Sc. lorea mediocria. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 3. Scuta gulae tria. Truncus aequalis, subcompressus. Squamae lanceolatae, apicibus rotundatis. Cauda tenuis. $217 = 219 + 122 = 131.$

- Cursor* 78. C. N. squamis laevis ovalibus, cauda quincunciali, capite distincto. s)

Habitat in Martinica.

- Scheuchzeri* 79. C. N. squamis laevis lanceolatis apice rotundatis, cauda quincunciali, capite distincto, trunco subcylindrico subcompresso, scutis abdominalibus angustis. * t)

Habitat . . .

Caput *oblongo-ovatum, obtusissimum.* Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum, lateribus concavis. Sc. occipitalia mediocria, pone obtuse rotundata. Sc. lorea parva. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 2. Scuta gulae tria. $300 + 112.$

- purpureus* 80. C. N. squamis laevis rhombeis, cauda quincunciali, capite distincto obtusissimo, trunco cylindrico. u)

Habitat in Surinamo.

$189 + 122.$

s) C. cursor. Laccp. *Onadr. ov. II. p. 281. t. 14. f. 2.* Latr. rept. IV. p. 125. Daud. rept. VI. p. 411. Shaw Gen. Zool. III. p. 510.

t) Seba *Thes. II. t. 13 f. 3.*

u) C. scut. abd. CLXXXIX, et squam. caud. par. CXXII. Gron. Mus. ichth. II. p. 59. Zooph. I. p. 20.

C. purpurascens. Gmel. S. N. L. I. p. 1116. Bonnat. Oph. p. 37.

114 Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.

- maskirte* 81. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz fünfzwölftelig; Kopf unterschieden, wenig stumpf; Rumpf walzenförmig. v)
Aufenthalt: Gegend von Bordeaux.
- dünne* 82. N. N. Schuppen glatt, lanzig; Schwanz mittelmälsig; Kopf fast kugelförmig; ohne Zügelschilder und Kehlschuppen; Rumpf sehr zusammengedrückt. * w)
Aufenthalt: Brasilien.
Kopf stark unterschieden; Rüssel würfelförmig. Schnautzensch. zwey. Wirbelschild breit, fünfseitig. Hinterhauptssch. breit, hinten abgerundet. Rinnenschilder 3 Paar. Kehlsch. zwey. $216 = 220 + 120 + 126$.
Der Catesbyschen Natter sehr nahe verwandt und ähnlich.
- rosenkränzige* 83. N. N. Schuppen glatt, länglich-elliptisch; Schwanz mittelmälsig; Kopf unterschieden; Rumpf walzenförmig. ∞)
Aufenthalt: Ostindien.
 $160 = 166 + 100 = 103$.
- bleyfarbne* 84. N. N. Schuppen glatt, die obern schmahl, länglich; die der Seiten eyförmig; Schwanz mittelmälsig. z)
Aufenthalt: Guinea.
Kopf unterschieden, breit, plattgedrückt, elliptisch, vorn spitz-abgestumpft. Rumpf spindelförmig, rund, mit flachem Bauche. Schwanz dünn, rund, sehr spitz. $147 = 197 + 120 = 125$.

o) C. personatus. Daud. rept. VIII. p. 324. t. 100. f. 2.

w) Seba Thes. II. t. 16. f. 2. 3.

Scheuchz. Phys. sacr. t. 678. f. 3.

Anguis scutis abdom. CCXX, squam. caud. CXIV. Linn.

Mus. Princ. = Am. Acad. I. p. 306.

C. Cenchoa. Linn. S. N. I. p. 389. Latreille rept. IV. p. 129. Daud. rept. VI. p. 283. Shaw Gen. Zool. III. p. 475.

Cenco. Lacep. Quadr. ov. II. p. 316.

∞) Seba Thes. II. t. 56. f. 4.

Anguis scutis abd. CLX, squamis caud. C. Linn. Mus.

Princ. = Am. Acad. I. p. 302.

C. sibilans. Linn. S. N. I. p. 383. Shaw Gen. Zool. III. p. 530.

personatus 81. C. N. squamis laeuius rhombeis, cauda quincunciali, capite distincto parum obtuso, trunco cylindrico. v)

Habitat in Aquitania.

Cenchoa 82. C. N. squamis laeuius lanceolatis, cauda mediocri, capite subgloboso, scutis loreis squamisque gulae nullis, trunco valde compresso. * w)

Habitat in Brasilia.

Caput distinctum, rostro cubico. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale latum, quinquangulum. Sc. occipitalia lata, pone rotundata. Sc. menti par. 3. Sc. gularia duo. $216 = 220 + 120 = 126$.

Colubro Catesbeii valde affinis et similis.

sibilans 83. C. N. squamis laeuius oblongis, cauda mediocri, capite distincto, trunco cylindrico. x)

Habitat in India orientali.

$160 = 166 + 100 = 103$.

saturninus 84. C. N. squamis laeuius; superioribus angustis oblongis; lateralibus ouatis, cauda mediocri. z)

Habitat in Guinea.

Caput distinctum, latum, depressum, oblongum, antice acuminato-truncatum. Truncus fusiformis, teres, abdomine plano. Cauda tenuissima, teres, acuminata. $147 = 197 + 120 = 125$.

Chapelet. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 246 t. 12. f. 1.

Wanapa-pam? Russel *Ind. Serp.* p. 24. t. 19. (wahrscheinlich diese Schlange mit verstümmeltem Schwanze, — sine dubio haec species, sed cauda mutilata.)

C. moniliger. Latr. rept. IV. p. 116. Daud. rept. VII. pag. 69.

C. taeniolatus. Daud. rept. VI. p. 428.

C. gemmatus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 589.

z) C. saturninus. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 32. t. 9. f. 1. S. N. I. p. 384. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 232. Latr. rept. IV. p. 153. Daud. rept. VII. p. 107. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 501.

C. scut. abd. CXCII. et squam. caud. par. CXXV. Gron. *Zooph.* I. p. 20.

Natrix saturnina. Latr. rept. p. 77.

- schleimige* 85. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf unterschieden, eyförmig, kantig, vorn abgerundet; Rumpf spindelförmig. *a)*
Aufenthalt . . .
200 + 140.
- himmel-
blaue* 86. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf unterschieden, eyförmig, etwas spitz; Rumpf etwas zusammengedrückt, spindelförmig. *b)*
Aufenthalt: Surinam.
Schwanz dünn. 119 + 110.
- Markgra-
vische* 87. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf mit verlängerter spitzer Schnautze; drey Zügelschilder. *
Aufenthalt . . .
Kopf eyförmig - lanzig. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. kelchförmig. Hinterhauptssch. mittelmäßig, hinten abgestumpft. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen drey in gerader Linie. Kehlschilder zwey Rumpf dünn, spindelförmig, etwas zusammengedrückt. Schuppen eyförmig. Schwanz dünn, fünfkantig. 137 + 70.
- weißkeh-
lige* 88. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf kaum unterschieden, erhaben, stumpf; Rumpf walzenförmig. *c)*
Aufenthalt . . .
Schwanz dünn. 137 + 70.
- gegitterte* 89. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf nicht unterschieden; Rumpf spindelförmig. *d)*

a) C. mucosus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 37. t. 23. f. 1. S. N. I. p. 388. Lacep. Quadr. ov. II. p. 238. Latr. rept. IV. p. 156. Daud. rept. VI. p. 355. Shaw Gen. Zoolog. III. p. 513.

Natrix mucosa. Laur. rept. p. 77.

b) Seba Thes. II. t. 48. f. 2.

C. scut. abd. CXIX, squam. caud. CX. Linn. Surin. Grill. = Am. Ac. I. p. 463.

C. cyaneus. Linn. S. N. I. p. 381. Latr. rept. IV. p. 127. Daud. rept. VII. p. 215 Shaw Gen. Zool. III. p. 506.

C. viridi-caeruleus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 306.

- mucosus* 85. C. N. squamis glabris; cauda mediocri; capite distincto ouato angulato antice rotundato; trunco fusiformi. a)

Habitat . . .

200 + 140.

- cyaneus* 86. C. N. squamis laeubus; cauda mediocri; capite distincto ouato subacuto; trunco subcompresso fusiformi. b)

Habitat in Surinamo.

Cauda tenuissima. 119 + 110.

- Marcgra. vii* 87. C. N. squamis laeubus; cauda mediocri; capite rostro prominulo acuto; scuta lorea tria.*

Habitat . . .

Caput distinctum, ouato-lanceolatum. Scuta frontalia anteriora duo. Scutum verticale calyciforme. Sc. occipitalia mediocria pone truncata. Sc. menti par. 2. Squam. gulae tres in serie vna longitudinali. Scuta gulae duo. Truncus tenuis, fusiformis, subcompressus. Squamae ouatae. Cauda tenuis, pentagona. 137 + 70.

- Reginae* 88. C. N. squamis laeubus; cauda mediocri; capite vix distincto conuexo obtuso, trunco cylindrico. c)

Habitat . . .

Cauda tenuis. 137 + 70.

- cancellatus* 89. C. N. squamis laeubus; cauda mediocri; capite indistincto; trunco fusiformi. d)

c) C. Reginae. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 24. t. 13. f. 3. S. N. I. p. 378. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 187. Latr. *rept.* IV. p. 145. Daud. *rept.* VII. p. 172. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 521.

d) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 746. f. 2. C. scut. abdom. CXXI, et squam. caud. par. XCVI. Gron. *Zooph.* I. p. 24.

C. reticulatus. Bonnat. *Oph.* p. 29.

Aufenthalt: Guinea.

Kopf *eyförmig*, *plattgedrückt*, *stumpf*. Schwanz *stätig*. 141 + 56.

aschgraue 90. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *sieben-zwölftelig*; Kopf *erhaben*. f)

Aufenthalt . . .

Kopf *eyförmig*. Schwanz *dünn*, *unten ziemlich flach*. 200 = 201 + 132 = 135.

blasse 91. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *zwey-drittelig*; Kopf *kurz*, *fast kugelförmig*. g)

Aufenthalt: Guiana.

Kopf *viel dicker wie der Hals*. Rumpf *vierkantig*. Schuppen *eyförmig*, *zugespitzt*. Schwanz *dünn*, *rund*, *stachelspitzig*. 155 = 156 + 94 = 96.

fadenförmige 92. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *zwey-drittelig*; Kopf *elliptisch*, *stumpf*. h)

Aufenthalt: Amerika?

Kopf *unterschieden*. Wirbelsch. *lang*, *schmahl*, *vorn viel breiter*. Schuppen *grofs*, *rautenförmig*. Rumpf *dünn*, *spindelförmig*. 165 = 168 + 158 = 159.

Karakara 93. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *zwey-drittelig*; Kopf *länglich-eyförmig*, *spitz*. i)

Aufenthalt: Südamerika.

Kopf *unterschieden*, *vorn kantig*. Schuppen *grofs*, *rautenförmig*. Schwanz *dünn*. 190 + 135.

silberweifse 94. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *zwey-drittelig*; Kopf *vierkantig-pyramidenförmig*; sechs Randschilder des Oberkinnlade, fünf der Unterkinnlade auf jeder Seite. k)

f) *C. cinereus*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 37. S. N. I. p. 388.*
Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 237. Latr. rept. IV. p. 155.*
Daud. *rept. VI. p. 350. Shaw Gen. Zool. III. p. 517.*

g) *C. pallidus*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 31. t. 7. f. 2. S. N. I. p. 381.*
Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 214. Latr. rept. IV. p. 106.*
Daud. *rept. VII. p. 128. Shaw Gen. Zool. III. p. 545.*

h) *C. filiformis*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 36. t. 17. f. 2. S. N. I. p. 388.*

Habitat in Guinea.

Caput ouatum, depressum, obtusum. Cauda continua. $141 + 56$.

- cinereus* 90. C. N. squamis laevis, cauda septunciali, capite convexo. f)

Habitat . . .

Caput ouatum. Cauda tenuis, subtus planiuscula. $200 = 201 + 132 = 135$.

- pallidus* 91. C. N. squamis laevis, cauda bitridentali, capite brevis subrotundo. g)

Habitat in Guiana.

Caput collo multo crassius. Truncus tetragonus. Squamae ovatae, acuminatae. Cauda tenuis, teres, desinens in mucronem. $155 = 156 + 94 = 96$.

- flagelliformis* 92. C. N. squamis laevis, cauda bitridentali, capite elliptico obtuso. h)

Habitat in America?

Caput distinctum. Sc. verticale longum, angustum, antice multo latius. Squamae magnae, rhombae. Truncus tenuis, fusiformis. $165 = 168 + 158 = 159$.

- Caracaras* 93. C. N. squamis laevis, cauda bitridentali, capite ovato-oblongo acuto. i)

Habitat in America meridionali.

Caput distinctum, antice angulatum. Squamae magnae, rhombae. Cauda tenuis. $190 + 135$.

- argentatus* 94. C. N. squamis laevis, cauda bitridentali, capite quadrangulo-pyramidalis, scutis marginalibus maxillae superioris sex; inferioris quinque vtrinque. k)

Natrix filiformis. Laur. rept. p. 78.

? Coach-whip Snake. Catesb. Car. II. t. 54.

? C. Flagellum Shaw Gen. Zool. III. p. 475.

i) Seba. Thes. II. t. 68. f. 3.

C scut. abdom. CXC, et squam. caud. par. CXXXV. Gron.

Mus. ichth. II. p. 58. Zooph. I. p. 20.

C. Caracaras Gmel. S. N. L. I. p. 1117. Shaw Gen.

Zool. III. p. 522.

k) C. argenteus. Daud. rept. VI. p. 336.

Aufenthalt

Kopf unterschieden, sehr schmahl. Schuppen länglich, sechseckig. Bauchschilder sehr breit. 206 + 135.

- Linkische* 95. N. N. Schuppen glatt; Schwanz zwey-drittellig; Kopf vierkantig-pyramidenförmig; neun Randschilder der Oberkinnlade, zehn der Unterkinnlade auf jeder Seite.* l)

Aufenthalt

Kopf unterschieden, sehr schmahl. Schnautzensch. zwey. Stirnsch. zwey, sehr lang. Hinterhauptssch. mittelmässig, abgestumpft. Zügelschild keins. Rinnensch. Ein Paar. Kehlschuppen 4 Paar. Kehlschilder zwey. Rumpf zusammengedrückt. Schuppen länglich-rautenförmig, mit abgerundeter Spitze. Schwanz dünn. 192 + 160.

- Cipo* 96. N. N. Schuppen glatt; Schwanz sehr lang. (Maximilian Prinz von Neuwied.)

Aufenthalt: Brasilien.

155 = 159 + 101 = 137.

- rothstreichige* 97. N. N. Schuppen auf dem Rücken gekielt, an den Seiten glatt; Schwanz viertellig; Kopf schmähler wie der Rumpf. m)

Aufenthalt: Nordamerika.

Schnautzensch. zwey. Wirbelschild klein, fünfseitig. Hinterhauptssch. groß. Kehlschilder vier. 158 + 49.

- vierstreifige* 98. N. N. Schuppen eyförmig, auf dem Rücken gekielt, an den Seiten glatt; Schwanz viertellig; Kopf unterschieden, breit. n)

Aufenthalt: Das südl. Frankreich u. Spanien.

212 = 218 + 70 = 75.

- Aeskulapische* 99. N. N. Schuppen eyförmig-sechseckig, auf dem Rücken schwach-gekielt, an den Sei-

l) C. mycterizans. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 28. t. 5. f. 1. (aber nicht t. 19. f. 2. welches die rümpfnasige Natter ist. — non autem t. 19. f. 2. qui valde diversus est.)

m) C. erythrogrammus. Daud. rept. VII. p. 93. t. 83. f. 2.

n) Elaphis. Aldrov. Serp. p. 266. c. f. 1.

Habitat . . .

Caput *distinctum*, *angustissimum*. Squamae *hexagonae*, *elongatae*. Scuta abdominalia *latissima*. 206 + 135.

Linkii

95. C. N. squamis laeuius, cauda bitridentali, capite quadrangulo-pyramidalis, scutis marginalibus maxillae superioris novem, inferioris decem utrinque.* l)

Habitat . . .

Caput *distinctum*, *angustissimum*. Sc. frontalia anteriora *duo*; posteriora *duo*, *longissima*. Sc. verticale *angustissimum*. Sc. occipitalia *mediocria*, *truncata*. Sc. lorea *nulla*. Sc. menti *par. 1*. Squam. gulae *par. 4*. Sc. gulae *duo*. Truncus *compressus*. Squamae *rhombeae elongatae*, *apice rotundatae*. Cauda *tenuis*. 192 + 160.

bicarinatus

96. C. N. squamis laeuius, cauda longissima. (Maximilianus, Princeps iuuentutis Neo-Vidanae.)

Habitat in Brasilia.

155 = 159 + 101 = 137.

erythro-grammus

97. C. N. squamis dorsi carinatis; lateralibus laeuius, cauda quadrantali, capite angustiore quam truncus. m)

Habitat in America septentrionali.

Scuta frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *paruum*, *quinquangulum*. Sc. occipitalia *magna*. Sc. menti *quatuor*. 158 + 49.

Elaphis

98. C. N. squamis ovalibus; dorsi carinatis; lateralibus laeuius, cauda quadrantali, capite distincto lato. n)

Habitat in Gallia meridionali et Hispania.

212 = 218 + 70 = 75.

Aesculapii

99. C. N. squamis ovato-sexangulis; dorsi

C. quatuor lineatus. L acep. *Quadr. ov. II. p. 163. t. 7. f. 2.*

C. quater-radiatus. Gmelin in *Naturf. XXVIII. S. 158. 169. t. 3.*

C. quadrilineatus. Latr. *rept. IV. p. 52.* Daud. *rept. VI. p. 266.*

C. Elaphis. Shaw *Gen. Zool. III. p. 450.* Cuv. *r. a. II. pag. 71.*

ten glatt; Schwanz viertelig; Kopf eyförmig, sehr breit. o)

Aufenthalt: Italien, Ungarn.

Kopf unterschieden Rumpf spindelförmig.
175 + 64.

fünfstreifige 100. N. N. Schuppen auf dem Rücken gekielt, an den Seiten glatt; Schnautzenschild eins.* p)

Aufenthalt: Carolina.

Kopf unterschieden, elliptisch, plattgedrückt. Schnautze abschüssig, hervorragend. Wirbelsch. mit gleichlaufenden Seiten. Hinterhauptssch. groß. Rinnenschilder 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder zwey. Rumpf rund, spindelförmig. Schuppen lanzenförmig. Schwanz drittelig, oben kantig. 136 + über 47.

vipernköpfige 101. N. N. Schuppen auf dem Rücken gekielt, an den Seiten glatt; Schwanz drittelig; zwey Schnautzenschilder.* q)

Aufenthalt: Japan.

Kopf unterschieden, eyförmig-dreyeckig, vorn abgerundet, hinten erhaben, vorn flach. Wirbelschild lang, fünfseitig. Hinterhauptssch. mittelmässig, hinten abgestumpft. Zügelsch. zwey. Rinnensch. Ein Paar. Kehlschuppen zahlreich. Kehlschilder zwey.

o) *Anguis Aesculapii*. Aldrov. *Serp.* p. 270. c. f.

C. Aesculapii. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 165. t. 7. f. 2.

Hoest in Jacq. *Collect.* IV. Latr. rept. IV. p. 54.

Daud. rept. VII. p. 30. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 452.

Cuv. r. a. II. p. 71.

p) *C. striatulus*. Linn. *S. N.* I. p. 375.

q) *Seba Thes.* II. t. 12. f. 1.

C. monilis. Linn. *S. N.* I. p. 381. Latreille rept. IV.

p. 61. Daud. rept. VII. p. 59. Shaw *Gen. Zool.* III.

p. 492.

Vipernköpfige Natter. Merr. *Beytr.* II. S. 45. T. 10.

Demicollier. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 173. t. 8. f. 2.

C. horridus. Daud. rept. VII. p. 71.

C. viperinus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 465. t. 120. (Seba)

Eben diese Art ist auch höchst Eadem haec species sine
wahrscheinlich: dubio est:

subcarinatis, lateralibus laeuius, cauda quadrantali, capite ouato latissimo. o)

Habitat in Italia, Hungaria, Illyria.

Caput distinctum. Truncus fusiformis. 175 + 64.

striatulus 100. C. N. squamis dorsi carinatis, lateralibus laeuius, scuto frontali anteriore vno.* p)

Habitat in Carolina.

Caput distinctum, ellipticum, depressum, rostro decliui prominulo. Sc. verticale lateribus parallelis. Sc. occipitalia magna. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 2. Scuta gul. duo. Truncus teres, fusiformis. Squamae lanceolatae. Cauda trientalis, superne angulata. 163 + 47 et ultra.

monilis 101. C. N. squamis dorsi carinatis, lateribus laeuius, cauda trientali, scutis frontaliibus anterioribus duobus.* q)

Habitat in Iapan.

Caput distinctum, ouato-triangulare, apice rotundatum pone conuexum, antice planum. Sc. verticale longum, quinquangulum. Sc. occipitalia mediocria, pone truncata. Sc. lorea duo. Sc. menti par. 1. Squam. gul. numerosae. Sc. gularia duo. Truncus

C. buccatus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 29. t. 19. f. 3. S. N. I. p. 377. Laur. rept. p. 95. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 182. Latr. rept. IV. p. 144. Shaw Gen. Zool. III. p. 428.

Vipera buccata. Daud. rept. VI. p. 220.

obgleich Linné ihr 107 Bauchschilder und 72 Schwanzschildchen zuschreibt. In der That scheint hier durch einen Schreibfehler 107 für 170 zu stehen, und Linné's Ausdruck: „Cauda . . . squamis saepe 72“ anzudeuten, daß der Schwanz des Exemplars verstümmelt war; auch redet selbst die Stelle, welche diese Natter im Mus. Ad. Fr. einnimmt, für diese Meinung.

licet Linnaeus illi scuta abdominalia 107, et scutella caudalia 72 assignet. Errore scilicet calami 107 pro 170 scriptum fuisse et exemplaris caudam fortasse mutilatam Linn. significasse videtur sic: „Cauda . . . squamis saepe 72.“ Ipse locus, quem hic coluber in Museo Ad. Fr. occupat hanc opinionem probat.

Rumpf *fast walzenförmig*. Schuppen *rautenförmig*. $164 = 166 + 82 = 87$.

- Blumen-* 102. N. N. Schuppen *rautenförmig*, auf dem
bachische Rücken gekielt, an den Seiten *glatt*; Rumpf
etwas *zusammengedrückt*, schwach gekielt;
Schwanz *fünfwölftelig*. r)

Aufenthalt: Bengalen.

Kopf *kaum unterschieden*, *eyförmig*, *plattgedrückt*; Schnautze *zusammengedrückt*.
Schnautzensch. *zwey*. Wirbelschild *breit*.
Hinterhauptssch. *unregelmässig - sechseckig*.
Schwanz *dünn*. $199 + 121$.

- geschley-* 103. N. N. Schuppen *eyförmig*, auf dem Rück-
erte ken gekielt, an den Seiten und die des
Schwanzes *glatt*; Kopf *kaum unterschieden*, mit *gleichlaufenden* Seiten, vorn *abgerundet*; Rumpf *walzenförmig*; Schwanz
fünfwölftelig. * s)

Aufenthalt: Amerika.

Schnautzensch. *zwey*. Wirbelsch. *grofs, glockenförmig*. Hinterhauptsschild *grofs, hinten abgestumpft*. Zügelschild *viereckig*.
Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 1 Paar.
Kehlschilder *zwey*. Schuppen *des Schwanzes alle glatt und rautenförmig*. $142 = 155 + 62 = 85$.

- Dora* 104. N. N. Schuppen *eyförmig*, auf dem Rücken gekielt, an den Seiten *glatt*; Kopf
etwas *zusammengedrückt*, *länglich*, *stumpf*;
Schwanz *fünfwölftelig*. t)

Aufenthalt: Bengalen.

$135 + 73$.

- geflamnte* 105. N. N. Schuppen auf dem Rücken gekielt,
an den Seiten *glatt*; Kopf *unterschieden*,
länglich - eyförmig, etwas *zusammengedrückt*; Rumpf *rund, spindelförmig*. u)

r) *leri-potou*. Russel *Ind. Serp. p. 40. t. 34*.

s) *Scheuchz. Phys. sac. t. 661. f. 8*.

Seba Thes. I. t. 15. f. 3. t. 35. f. 4. t. 86. f. 1. t. 109. f. 1.

II t. 45. f. 5. t. 60. f. 2 3.

C. vittatus. Linn. Mus. Ad Fr. I. p. 26 t. 18. f. 2.

S. N. I. p. 380. Laccp. Quadr. ov. II. p. 300. Latr.

subcylindricus. Squamae rhombeae. $164 = 166 + 82 = 87$.

- Blumenbachii* 102. C. N. squamis rhombeis, dorsalibus carinatis; lateralibus laevis, trunco subcompresso subcarinato, cauda quincunciali. r)

Habitat in Bengala.

Caput vix distinctum, ouatum, depressum, versus rostrum compressum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale latum. Sc. occipitalia irregulariter sexangula. Cauda tenuis. $199 = 121$.

- vittatus* 103. C. N. squamis ouatis dorsi carinatis, lateralibus et caudalibus laevis, capite vix distincto, lateribus parallelis, apice elliptico-cylindrico, cauda quincunciali.* s)

Habitat in America.

Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale magnum, campaniforme. Sc. occipitalia magna, pone truncata. Sc. lorea quadrata. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par unum. Scuta gulae duo. Squamae trunci ouatae, caudae omnes laeves, rhombeae. $142 = 155 + 62 = 85$.

- Dora* 104. C. N. squamis ouatis dorsi carinatis; lateralibus laevis, capite subcompresso oblongo obtuso, cauda quincunciali. t)

Habitat in Bengala.

$135 + 73$.

- vmbratus* 105. C. N. squamis dorsi carinatis, laterum laevis, capite distincto ouato-oblongo subcompresso, trunco tereti fusiformi. u)

rept. IV. p. 175. Daud. rept. VII. p. 130. Shaw Gen. Zool. III. p. 533.

C. scut. abdom. CLV, et squam. caud. par. LXII. Gron. Mus. ichth. II. p. 65. Zooph. I. p. 23.

t) Dora. Russel Ind. Serp. Suppl. p. 6. t. 5. †
C. Dora. Daud. rept. VII. p. 191.

u) Doublee Russel Ind. Serp. Suppl. p. 5. t. 3. f. 1. †
C. vmbratus. Daud. rept. VII. p. 144.

Aufenthalt: Bengalen.

151 + 93.

- Gesnerische* 106. N. N. Schuppen des Rückens gekielt, der Seiten und des Schwanzes glatt; Kopf kaum unterschieden, eyförmig, stumpf; Rumpf zusammengedrückt; Schwanz fünfzwölftelig.*

Aufenthalt:

Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *grofs, gleichbreit, mit hohlen Seiten.* Hinterhauptsschild. *ziemlich grofs.* Zügelsch. *mittelmäfsig.* Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 6 in *zwo Queerreihen.* Kehlschild *eins.* Rumpf *spindelförmig.* 128 + 56 = 79.

- Chirons* 107. N. N. Zwey mittelste Reihen der Schuppen des Rückens gekielt, der Seiten glatt; Schwanz mittelmäfsig; Kopf unterschieden, eyförmig; Rumpf etwas gekielt.* w)

Aufenthalt: Amboina.

Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. *fünfseitig.* Hinterhauptssch. *grofs.* Zügelschild *mittelmäfsig.* Rinnenschilder 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder 2. Rumpf *spindelförmig.* Schuppen *rautenförmig, stumpf.* Schwanz *dünn.* 149 = 151 + 115 = 120.

- spitzköpfige* 108. N. N. Schuppen des Rückens schwach gekielt, der Seiten glatt; Schwanz mittelmäfsig; Kopf spitz; Rumpf stark zusammengedrückt.* ∞)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf unterschieden, lanzenförmig, vorn ab-

w) Seba *Thes. II. t. 54. f. 2. t. 56. f. 3. t. 71. f. 1. 2? t. 72. f. 1? t. 87. f. 1?*

C. *carinatus.* Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 384.* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 231.* Latreille *rept. IV. p. 153.* Daud. *rept. VII. p. 115.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 457.*

Chirons - Natter. Merrem *Beytr. I. S. 37. t. 10.*

β. C. *fuscus.* Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 32. t. 17. f. 1. S. N. I. p. 383.* Latr. *rept. IV. p. 152.* Daud. *rept. VII. p. 112.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 498.*

C. *subfuscus.* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 229.*

Pholid. squam. serpentina. Coluber. Natrix. 120

Habitat in Bengala.

151 + 93.

- Gesneri* 106. C. N. squamis dorsi carinatis, laterum et caudae laeuiibus, capite vix distincto ouato obtuso, trunco compresso, cauda quincunciali.*

Habitat . . .

Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale aequalis latitudinis, lateribus concauis. Sc. occipitalia maiuscula. Sc. lorea mediocria. Sc. menti paria 2. Squam. gulae 6 in fasciis transversis duabus. Sc. gulae unum. Truncus fusiformis. $128 + 56 = 79$.

- carinatus* 107. C. N. seriebus duabus mediis squamarum dorsi carinatis, squamis lateralibus laeuiibus, cauda mediocri, capite distincto ouato, trunco subcarinato.* w)

Habitat in Amboina.

Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum. Sc. occipitalia magna. Sc. lorea mediocria. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 2. Scuta gulae duo. Truncus fusiformis. Squamae rhombeae, obtusae. Cauda tenuis. $149 = 151 + 115 = 120$.

- fulgidus* 108. C. N. squamis dorsi subcarinatis, lateralibus laeuiibus, cauda mediocri, capite acuto, trunco valde compresso.* ∞)

Habitat in India orientali.

Caput distinctum, latum, antice declivē. Sc.

γ. C. exoletus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 34. t. 10. f. 2. S. N. I. p. 385. Lacep. Quadr. ov. II. p. 232. Latr. rept. IV. p. 151. Daud. rept. VI. p. 160. Shaw Gen. Zool. III. p. 503.

Natrix exoleta. Laur. rept. p. 78.

∞) Scheuchz. Phys. sacr. t. 630. f. A. t. 717. f. 2.

Seba Thes. II. t. 53. f. 3.

C. fulgidus. Daud. rept. VI. p. 352. t. 80.

C. nasutus. Shaw Gen. Zool. III. p. 548.

C. purpurascens. Shaw l. c. p. 549.

schüssig. Schnautzensch. zwey. Wirbelschild glockenförmig. Hinterhauptsschild. grofs. Zügelsch. 0. Rinnensch. 3 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschilder eins. Rumpf gekielt, spindelförmig. Schuppen: vordere schmahl, hintere rautenförmig. Schwanz dünn. 198 = 201 + 145 = 156.

- Ahäitulla* 109. N. N. Schuppen des vordern und hintern Theils des Rumpfes glatt, des mittleren Theiles schwach gekielt; kein Zügelschild.* γ)

Aufenthalt: Südamerika.

Kopf stark unterschieden, länglich-eyförmig, sehr stumpf, plattgedrückt. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. glockenförmig. Hinterhauptssch. sehr grofs, hinten abgerundet. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 4 Reihen. Kehlschilder zwey. Rumpf dünn, zusammengedrückt. Schwanz dünn, etwas kantig. $157 = 166 + 150 = 169.$

- grüne* 110. N. N. Schuppen schwach-gekielt, rautenförmig; Kopf erhaben, länglich. z)

Aufenthalt: Nordamerika.

Schwanz siebenzölftelig. $157 = 159 + 128 = 148.$

- veränderliche* 111. N. N. Schuppen schwach gekielt, eyförmig, die vorderen spitz, die hinteren stumpf.* zz)

γ) C. scut. abdom. CLXII, caudal. CL. Linn. *Amph. Gyllenb.* = *Am. Acad. I.* p. 114.

Anguis scut. abdom. CLXIV, squam. caud. CL. Linn. *Suvin. Grill.* = *Am. Acad. I.* p. 495.

C. Ahaetulla. Linn. *Mus. Ad. Fr. I.* p. 35. t. 22. f. 2. S. N. I. p. 387. Latreille rept. IV. p. 112. Daud. rept. VII. p. 63. t. 84. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 550.

C. scut. abdom. CLXV. et squam. caud. par. CLII. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 61. *Zooph. I.* p. 22.

Natrix Ahaetulla. Laur. rept. p. 79.

Boiga. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 223. t. 11. f. 1.

z) Green Snake. Cat. Car. II. t. 57.

C. aestivus. Linn. S. N. I. p. 387. Latr. rept. IV. p. 140. Daud. rept. VIII. p. 101. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 551.

C. subviridis. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 313.

frontalia anteriora duo. Sc. verticale campaniforme. Sc. occipitalia magna. Scuta lorea 0. Sc. menti par. 3. Squam. gul. par. 3. Scutum gulae unum. Truncus carinatus, fusiformis. Squamae primores angustae, posteriores rhombeae. Cauda tenuis. $198 = 201 + 145 = 156$.

- Ahaetulla* 109. C. N. squamis trunci anterioribus et posterioribus laevibus, mediis subcarinatis, scutis loreis nullis.* γ)

Habitat in America meridionali.

Caput distinctissimum, ovato-oblongum, obtusissimum, depressum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale campaniforme. Sc. occipitalia maxima, pone rotundata. Sc. menti par. 2. Squam. gulae ordines 4. Scuta gulae duo. Truncus tenuis, compressus. Cauda tenuis, subangulata. $157 = 166 + 150 = 169$.

- aestivus* 110. C. N. squamis subcarinatis rhombeis, capite conuexo oblongo. γ)

Habitat in America septentrionali.

Cauda septuncialis. $151 = 159 + 128 = 148$.

- Caninana* 111. C. N. squamis subcarinatis ovatis anterioribus acutis, posterioribus obtusis.* $\gamma\gamma$)

$\gamma\gamma$) Schenckz. Phys. s. t. 662. f. 11.

Seba Thes. II. t. 20. f. 1. t. 21. f. 1. t. 49. f. 1. t. 68. f. 1. t. 83. f. 2. t. 86. f. 1. t. 105. f. 4.

Anguis scut. abdom. CCXVII. squam. caud. CVIII? Linn.

Mus. Princ. = Am. Acad. I. p. 300.

Coluber pullatus? Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 35. t. 20. f. 1.

S. N. I. p. 388. Gmel. S. N. L. I. p. 1117. Latr.

rept. IV. p. 149. Daud. rept. VI. p. 304. Shaw Gen.

Zool. III. p. 453. t. 113. 114. 115. (Seba)

Cerastes mexicanus. Laur. rept. p. 83.

Cerastes coronatus. Laur. rept. p. 83.

Natrix humana. Laur. rept. p. 80.

Veränderliche Natter. Merr. Beytr. II. S. 51. Tf. 12.

Coluber coronatus Gmel. S. N. L. I. p. 1088.

C. humanus. Gmel. S. N. L. I. p. 1101.

C. plutonius. Daud. rept. VI. p. 324.

C. melanoleucus? Daud. rept. VI. p. 309.

C. peruvianus, Shaw Gen Zool. III. p. 483. t. 122. (Seba)

Aufenthalt: Mexico, Brasilien und andere Gegenden von Südamerika.

Kopf unterschieden, eyförmig, abgestumpft, plattgedrückt, kantig. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. groß, fünfseitig. Hinterhauptsch. groß, hinten abgerundet. Zügelsch. klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen drey. Kehlschilder zwey. Rumpf spindelförmig. Schwanz dünn, fünfzwölftelig.
 $212 = 217 + 107 = 108.$

Cepedische 112. N. N. Schuppen gekielt, rautenförmig; Schwanz siebenzwölftelig. a)

Aufenthalt: Amerika.

Kopf viel breiter wie der Rumpf. $163 + 158.$

eckige 113. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz mittelmäsig; Kopf nicht unterschieden.* b)

Aufenthalt: Südamerika.

Kopf eyförmig, abschüssig. Kinnladen fast gleichlang. Schnautzensch. eins. Wirbelschild länglich fünfeckig. Hinterhauptsch. mittelmäsig. Zügelsch. klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschilder zwey. Rumpf gleich-dick, etwas zusammengedrückt, fast dreykantig. Schuppen eyförmig. Schwanz dünn, mit etwas gekrümmter Spitze. $115 = 121 + 60 = 74.$

fischende 114. N. N. Schuppen gekielt, eyförmig; Schwanz mittelmäsig; Kopf unterschieden, eyförmig. c)

Aufenthalt: Coromandel in feuchten Gegenden. Untere Kinnlade kürzer. Rumpf spindelförmig. $152 + 80.$

schlanke 115. N. N. Schuppen gekielt, länglich-sechs-

a) Le Fil. C. filiformis. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 234. t. 11. f. 2.

b) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 630. f. B.

C. scut. abdom. CXXIV, caud. LX. Linn. *Amph. Gyllenb.* = *Am. Acad.* I. p. 119.

C. angulatus. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 23. t. 15. f. 1. *S. N. I.* p. 377. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 204. Latr. *rept.* IV. p. 75. Daud. *rept.* VII. p. 209.

Habitat in Mexico, Brasilia, aliisque Americae meridionalis partibus.

Caput *distinctum, ouatum, obtusum, depressum, angulatum.* Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale magnum, quinquangulum. Sc. occipitalia magna, pone rotundata. Sc. lorea parua. Sc. menti par. 2. Squamae gul. tres. Sc. gulae duo. Truncus *fusiformis.* Cauda *tenuis, quincuncialis.* 212 = 217 + 107 = 108.

Cepedii 112. C. N. squamis carinatis rhombeis, cauda septunciali. a)
Habitat in America.
Caput *trunco multo latius.* 163 + 158.

angulatus 113. C. N. squamis carinatis, cauda mediocri, capite indistincto.* b)
Habitat in America meridionali.
Caput *ouatum, decliv.* Maxillae *fere aequales.* Sc. frontale *anterior vnum.* Sc. verticale *quinquangulum, longiusculum.* Sc. occipitalia *mediocria.* Sc. lorea *parua.* Sc. menti *par. 2.* Scuta gulae *duo.* Truncus *aequalis, subcompressus, fere trigonus.* Squamae *ouatae.* Cauda *tenuis, apice subincurua.* 115 = 121 + 60 = 74.

piscator 114. C. N. squamis carinatis, ouatis, cauda mediocri, capite distincto ouato. c)
Habitat in regni Coromandelici humidis.
Maxilla inferior *breuior.* Truncus *fusiformis.* 152 + 80.

Saurita 115. C. N. squamis carinatis oblongo-sexan-

C. scut. abd. CXIX, et squam. caud. par. LXXIV. Gron. Zooph. I. p. 25.

Eckige Natter. Merrem Beytr. II. S. 32. T. 6.

e) Neeli-koea. Russel Ind. Serp. p. 38. t. 33.

Hydrus piscator. Schneid. h. amph. I. p. 247. Shaw Gen. Zool. III. p. 568.

Enhydrys piscator. Latr. rept. IV. p. 203.

C. anastomosatus. Daud. rept. VII. p. 140.

eckig; Schwanz mittelmäßig; Kopf unterschieden, länglich. d)

Aufenthalt: Carolina.

$$154 = 159 + 117 = 122.$$

kupferbäuchige 116. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz fünfzwölftelig. e)

Aufenthalt: Carolina.

Kopf unterschieden, breit, eyförmig, plattgedrückt. Rumpf rund, spindelförmig. Schuppen rautenförmig. Schwanz dünn. 128 + 68.

Wanna 117. N. N. Schuppen gekielt, elliptisch; Schwanz drittellig; Kopf breiter als der Hals. * f)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf unterschieden, länglich-eyförmig. Schnauzensch. zwey. Wirbelsch. fünfseitig. Hinterhauptssch. schmahl. Zügelschild klein. Rinnenschilder 2 Paar. Kehlschuppen zwey. Kehlschilder zwey. Rumpf zusammengedrückt; Rücken etwas kantig. Schwanz stätig. 128 = 140 + 66 = 80.

Wampum 118. N. N. Schuppen gekielt, sechseckig; Schwanz drittellig; Kopf dünner als der Rumpf. g)

Aufenthalt: Carolina.

$$128 = 138 + 47 = 66.$$

d) Ribbon Snake. Catesb. Car. II. t. 50.

Spotted Ribbon Snake? Catesb. Car. II. t. 51.

C. Saurita. Linn. S. N. I. p. 385. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 303. Latreille rept. IV. p. 178. Daud. rept. VII. p. 104. t. 81. f. 2. Shaw Gen. Zool. III. p. 532.

e) Copper-bellied Snake, Catesb. Car. II. t. 46. Arct. Zool. II. p. 343.

C. porcatus. Latr. rept. IV. p. 82. c. f. Daud. rept. VII. pag. 204.

C. erythrogaster. Shaw Gen. Zool. III. p. 458. t. 117.

f) Scheuchz. Phys. sacr. t. 678. f. 4?

Seba Thes. II. t. 14. f. 1. 2. 3. t. 41. f. 4. t. 55. f. 2. t. 79. f. 3.

C. stolatus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 36. t. 22. f. 1. S. N. I. p. 379. Laur. rept. p. 95. Daud. rept. VII. p. 161. Shaw Gen. Zool. III. p. 542.

Coronella ceruina. Laur. rept. p. 88.

gulis, cauda mediocri, capite distincto oblongo. d)

Habitat in Carolina.

$$154 = 159 + 117 = 122.$$

porcatus 116. C. N. squamis carinatis, cauda quincunciali. e)

Habitat in Carolina.

Caput distinctum, latum, ouale, depressum. Truncus teres, fusiformis. Squamae rhombeae. Cauda tenuis. 128 + 68.

stolatus 117. C. N. squamis carinatis ovalibus, cauda trientali, capite latiore quam collum.* f) *Habitat in* India orientali.

Caput distinctum, oblongo-ouatum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum. Sc. occipitalia angusta. Sc. lorea parua. Sc. menti par. 2. Squamae gulae duae. Scuta gulae duo. Truncus compressus, dorso subangulato. Cauda continua. 128 = 140 + 66 = 80.

fasciatus 118. C. N. squamis carinatis sexangulis, cauda trientali, capite tenuiore quam truncus. g)

Habitat in Carolina.

$$128 = 138 + 47 = 66.$$

Chayque. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 107.

C. Malpolon. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 216. t. 9. f. 2.

Daud. *rept.* VII. p. 98.

C. ceruinus. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1114.

Wanna-pam. Russel *Ind. Serp.* p. 14 t. 10. 11.

Naugealled Keaka. Russel *Ind. Serp.* p. 33. t. 28.

Pfeifleckige Natter. C. sagittatus Schneid. Bechstein in
Lacep. *Amph.* IV. S. 270. T. 44. f. 1.

Vipera stolata. Latreille *rept.* IV. p. 1.

Coluber sibilans. Latr. *rept.* IV. p. 80.

C. mortuarius. Daud. *rept.* VII. p. 187.

g) C. fasciatus. Linn. *S. N.* I. p. 378. Daud. *rept.* VII. p. 184. — Latr. *rept.* IV. p. 72? Shaw *Gen. Zool.* III. p. 463. t. 119?

Wampum-Snake. Catesb. *Car.* II. t. 53?

Vampum. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 279.

124 *Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.*

- fleckige* 119. N. N. Schuppen gekielt, sechseckig; Schwanz viertelig. *h)*
Aufenthalt: Luisiana.
 119 + 70.
- gerüsselte* 120. N. N. Schuppen gekielt; Ropf dreykantig mit abgestumpftem Rüssel. *i)*
Aufenthalt: Nordamerika.
 Schuppen eyförmig. *Die vordern Zähne in der obern Kinnlade sehr lang. Schwanz viertelig.* 125 + 40.
- Paragudu* 121. N. N. Schuppen gekielt, eyförmig; Schwanz viertelig; Kopf spitz-eyförmig. *k)*
Aufenthalt: Ostindien *in sumpfigen Gegenden.*
 Kopf unterschieden. Schnautzensch. zwey. Wirbelschild lang, rautenförmig. Hinterhauptsschilder hinten abgerundet. Rumpf spindelförmig. 140 + 49.
- braune* 122. N. N. Schuppen gekielt, rautenförmig; Schwanz viertelig; Kopf unterschieden, breit. *l)*
Aufenthalt: Nordamerika.
 144 = 150 + 73.
- geringelte* 123. N. N. Schuppen gekielt, rautenförmig, stumpf; Schwanz viertelig; Kopf unterschieden, stumpf-eyförmig. Kehlschuppen Eine Reihe; Kehlschilder drey.* *m)*

h) C. maculatus. Læcep. *Quadr. ovip. II. p. 329.* Latr. *rept. IV. p. 73.* Daud. *rept. VII. p. 217.*

C. carolinianus? Shaw *Gen. Zool. III. p. 460.*

i) Hog-nose Snake. Catesb. *Car. II. t. 56.*

Groin Boa porcaria. Læcep. *Quadr. ovip. II. p. 383.*

Heterodon platyrhinus. Latr. *rept. IV. p. 32. c. f.*

C. Heterodon. Daud. *rept. VII. p. 153.*

Cuv. *r. a. II. p. 79. nota. p. 80. nota.*

k) Paragoodoo. Russel *Ind. Serp. p. 25. t. 20.*

Hydrus palustris. Schneid. *h. amph. I. p. 249.* Shaw *Gen Zool. III. p. 569.*

Enhydris palustris. Latr. *rept. IV. p. 205.*

C. braminus. Daud. *rept. VII. p. 176.*

l) C. Sipedon. Linn. *S. N. I. p. 379.* Læcep. *Quadr. ov. II. p. 305.* Latr. *rept. IV. p. 177.* Daud. *rept. VII. p. 148.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 496.*

***Pholid. squam. serpentia.* Coluber. Natrix. 124**

maculatus 119. C. N. squamis carinatis sexangulis, cauda quadrantali. *h)*
Habitat in Luisiana.
 119 + 70.

Heterodon 120. C. N. squamis carinatis, capite triangulo, rostro truncato. *i)*
Habitat in America septentrionali.
Squamae ovales. Dentes anteriores maxillae superioris elongati. Cauda quadrantal.
 125 + 40.

palustris 121. C. N. squamis carinatis ovalibus, cauda quadrantali, capite ovato-acuto. *k)*
Habitat in Indiae orientalis paludosis.
Caput distinctum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale elongatum, rhombeum. Sc. occipitalia pone rotundata. Truncus fusiformis. 140 + 49.

Sipedon 122. C. N. squamis carinatis rhombeis, cauda quadrantali, capite distincto lato. *l)*
Habitat in America septentrionali.
 144 = 150 + 73.

torquatus 123. C. N. squamis carinatis rhombeis obtusis, cauda quadrantali, capite distincto ovato obtuso, squamarum gulae serie vna, scutis gulae tribus.* *m)*

m) Seba *Thes. II. t. 4. f. 1. 2. 3. t. 106. t. 109.*

C. scut. abdom. CLXXVII, caud. LXXXV. Linn. *Amph. Gyllenb. = Am. Acad. I. p. 116.*

C. Natrix. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 27. S. N. I. p. 380. Gmel. S. N. L. I. p. 1100. Latr. rept. IV. p. 38. Daud. rept. VII. p. 34. t. 82.*

C. scut. abdom. CLXIV, et squam. caud. par. LVIII. Gron. *Mus. ichth. II. p. 63. Zooph. I. p. 23.*

C. scut. abd. 166, et squam. caud. par. 58. Scop. *Ann. h. n. II. p. 39.*

Natrix vulgaris. Laur. *rept. p. 75. 180.*

C. torquatus. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 147. t. 6. f. 2. Weigel in Meyers Archiv II. S. 60.*

C. helueticus. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 326. Daud. rept. VII. p. 57.*

Slang. Lier *Slang. p. 1. t. 1.*

C. bipes. Gmel. *S. N. L. I. p. 1099. Shaw Gen. Zool. III. p. 528.*

Aufenthalt: Das feste Land von Europa.
 Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. sechs-
 seitig, mit höchst stumpfem vordern Win-
 kel. Hinterhauptssch. ziemlich groß. Zü-
 gelsch. klein. Rinnensch. 2 Paar. Rumpf
 rund, spindelförmig. Schwanz stätig,
 spitz. $167 = 172 + 48 = 68$.

- unüchte 124. N. N. Schuppen gekielt, rautenförmig,
 stumpf; Schwanz viertelig; Kopf kaum
 unterschieden; Zügelschilder klein; Kehl-
 schuppen zwey Reihen; Kehlschild eins. * n)

Aufenthalt: Schweitz.

Kopf länglich-eyförmig, stumpf. Schnau-
 zensch. zwey. Wirbelsch. sechsseitig, mit
 kaum bemerkbarem vordern Winkel. Hin-
 terhauptssch. ziemlich groß, hinten abge-
 rundet. Rinnensch. 2 Paar. Rumpf fast
 walzenförmig. Schwanz stätig, spitz.
 $168 + 60$.

Vielleicht eine Abart der vorhergehenden.

- Aldrovandische 125. N. N. Schuppen gekielt, schmah, stumpf;
 Schwanz viertelig; Kopf länglich, spitz-
 zugerundet; kein Zügelschild.*

Aufenthalt: . . .

Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. sechs-
 seitig, mit sehr stumpfem vorderen Win-
 kel. Hinterhauptssch. groß, hinten win-
 kelig. Rinnenschilder 2 Paar. Kehl-
 schuppen drey. Kehlschilder zwey. Rumpf
 fast walzenförmig, Schwanz stätig, spitz.
 $121 + 49$.

- dreyreihige 126. N. N. Schuppen gekielt, eyförmig;
 Schwanz viertelig; Kopf kaum unterschieden,
 eyförmig, stumpf; Wirbelschild
 lang, sechseckig; Rumpf fast walzenförmig.
 o)

Aufenthalt: Amerika.

Hinterhauptsschilder hinten abgerundet. 150
 $+ 52$.

n) Chatoyante. C. versicolor. Razoumowski h. n. du Jorat.
 I. p. 122. t. 6. f. a. b. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 324.
 Daud. rept. VII. p. 96.

o) Seba Thes. I. t. 52. f. 4.

Habitat in continenti Europae.

Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale sexangulum, angulo anteriore obtusissimo. Sc. occipitalia maiuscula. Sc. lorea parua. Sc. menti par. 2. Truncus teres, fusiformis. Cauda continua, acuta. $167 = 172 + 48 = 68$.

hybridus 124. C. N. squamis carinatis rhombeis obtusis, cauda quadrantali, capite vix distincto, scutis loreis paruis, squamarum gulae seriebus duabus, scuto gulae vno.* n)

Habitat in Heluetia.

Caput ouato-oblongum, obtusum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale sexangulum, angulo anteriore obsoleto. Sc. occipitalia maiuscula, pone rotundata. Sc. menti paria 2. Truncus subcylindricus. Cauda continua acuta. $168 + 60$.

An praecedentis varietas?

Aldrovandi 125. C. N. squamis carinatis angustis obtusis, cauda quadrantali, capite oblongo acute-rotundato, scuto loreo nullo.*

Habitat . . .

Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale sexangulum, angulo anteriore obtusissimo. Sc. occipitalia magna, pone angulosa. Sc. menti par. 2. Squam. gulae tres. Scuta gulae duo. Truncus subcylindricus. Cauda continua, acuta. $121 + 49$.

triseriatus 126. C. N. squamis carinatis ovalibus, cauda quadrantali, capite vix distincto ouato obtuso, scuto verticali elongato sexangulo, trunco subcylindrico. o)

Habitat in America.

Sc. occipitalia pone rotundata. $150 + 52$.

C. ruber, Gmel. S. N. L. I. p. 1114.

C. terordinatus, Lacep. Quadr. ov. II. p. 332. t. 15. f. 2.
Latr. rept. IV. p. 70.

C. triseriatus. Daud. rept. VII. p. 151.

adderähnliche 127. N. N. Schuppen gekielt, eyförmig; Schwanz viertelig; Kopf unterschieden, eyförmig, stumpf; Rumpf rund, fast spindelförmig. p)

Aufenthalt: Frankreich.

153 = 157 + 47 = 51.

Tiedemünnische 128. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz mehr wie sechstelig; zwey Schnautzenschilder; Rumpf vierkantig-walzenförmig. *

Aufenthalt

Kopf unterschieden, eyförmig, stumpf, mit sehr kurzer Schnautze. Wirbelsch. sechsseitig, mit kaum bemerkbarem vorderen Winkel. Hinterhauptssch. klein. Zügelsch. keines. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen keine. Kehlschild eins. Schuppen eyförmig. Bauchschilder breit. 209 + 77.

rauhe 129. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz achtelig; zwey Schnautzenschilder; Rumpf walzenförmig. * q)

Aufenthalt

Kopf kaum unterschieden, elliptisch, stumpf; Wirbelschild sechsseitig, mit kaum bemerkbarem vorderen Winkel. Hinterhauptssch. klein. Zügelschild keines. Rinnensch. 2 P. Kehlschuppen keine. Kehlschild eins. Schuppen eyförmig. Bauchschilder breit. 228 + 44.

sümpfliebende 130. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz kurz; Ein Schnautzenschild. r)

Aufenthalt: Ostindien in Sümpfen.

Kopf unterschieden, eyförmig, stumpf. Wirbelschild fünfseitig. Schuppen eyförmig, gefranzt. Rumpf rund. Schwanz zusammengedrückt, gekielt, zugespitzt. 159 + 52.

Argus 131. N. N. Kopf herzförmig, sehr breit und unterschieden; Rumpf rund, spindelförmig. s)

Aufenthalt: Africa.

p) C. viperinus. Latr. rept. IV. p. 47. c. f. Daud. rept. VII. p. 123. Cuvier r. a. II. p. 70.

C. pseudechidna. Herm. Obs. zool. I. p. 276.

q) C. scaber. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 36. t. 10. f. 1. S. N. I. p. 384. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 198. Latr. rept. IV. p. 77. Daud. rept. VI. p. 263. Shaw Gen. Zool. III. p. 494.

Rauhe Natter. Merr. Beytr. I. S. 34. T. 9.

viperinus 127. C. N. squamis carinatis ovalibus, cauda quadrantali, capite subdistincto ovato obtuso, trunco tereti subfusiformi. *p*)

Habitat in Gallia.

153 = 157 + 47 = 51.

Tiedemani 128. C. N. squamis carinatis, cauda plusquam sextantali, scutis frontalibus anterioribus duobus, trunco tetragono cylindrico.*

Habitat . . .

Caput *distinctum*, *ouatum*, *obtusum*, rostro *brevissimo*. Sc. verticale *sexangulare*, angulo antico *obsoleto*. Sc. occipitalia *parua*. Sc. lorea *nulla*. Sc. menti *par. 2*. Squam. gulares *nullae*. Sc. gulare *unum*. Squamae *ouatae*. Scuta abdominalia *lata*. 209 + 77.

scaber 129. C. N. squamis carinatis, cauda octantali, scutis frontalibus anterioribus duobus, cauda cylindrica.* *q*)

Habitat . . .

Caput *vix distinctum*, *ellipticum*, *obtusum*. Sc. verticale *sexangulum*, angulo antico *obsoleto*. Sc. occipitalia *parua*. Sc. lorea *nulla*. Sc. menti *par. 2*. Squamae gul. *nullae*. Scutum gulare *unum*. Squamae *ouatae*. Scuta abdominalia *lata*. 228 + 44.

Pythonissa 130. C. N. squamis carinatis, cauda breui, scuto frontali anteriore vno. *r*)

Habitat in Indiae orientalis lacubus.

Caput *distinctum*, *ouatum*, *obtusum*. Sc. verticale *quinquangulum*. Squamae *ouatae*, *ciliatae*. Truncus *teres*. Cauda *compressa*, *carinata*, *acuminata*. 159 + 52.

Argus 131. C. N. capite cordato latissimo distinctissimo, trunco tereti fusiformi. *s*)

Habitat in Africa.

r) *Mutta-pam*, *Ally-pam*. *Russel Ind. Serp. p. 135. t. 30.*
Hydrus Enhydris. Schneider h. amph. I. p. 245.
Enhydris caerulea. Latr. rept. IV. p. 202.
C. pythonissa. Daud. rept. VII. p. 107.
Hydrus atrocaeruleus. Shaw Gen. Zoolog. III. p. 567.

s) *Seba Thes. II. t. 103. f. 1.*

C. Argus Linn. S. N. I. p. 489. Lacep. Quadr. oo. II. p. 265. Latr. rept. IV. p. 163. Daud. rept. VI. p. 312.

127 Kriechende Schupp.-*Pholid.* Natter. Natter.

- bräunliche* 132. N. N. Schwanz sehstelig; Kopf etwas erhaben, vorn schmähler, mit flacher Stirn, und einer aufgeworfenen Haut am stumpfen Rüssel. *t)*
Aufenthalt . . .
 149 = 154 + 42 = 43.
- dünn-schwänzige* 133. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Bauchschilder sehr schmahl; Kopf nicht unterschieden; Schwanz von der Wurzel an sehr dünn. *u)*
Aufenthalt . . .
 179 + 20.
- gehar-nische* 134. N. N. Die Bauchschilder umgeben zwey Drittheile des Rumpfes. *v)*
Aufenthalt: im Jaik.
 190 + 50.
- schwimm-mende* 135. N. N. mit doppelter Schwanzspitze. *w)*
Aufenthalt im Wasser der Wolga? oder des Jem? und von da bis zum Caspischen See.
 180 + 66.
- unschuldige* 136. N. N. Schuppen gekielt; Kopf nicht unterschieden; Rumpf bis zur Mitte walzenförmig, dann verdünnt. *∞)*
Aufenthalt . . .
 160 + 60.

**** Eine Reihe größerer Schuppen oder Schildchen über dem Rückgrad. *y)***

-
- t)* C. scut. abdom. CXLIX, et squam. caud. par. XLIII. Gron. *Zooph. I. p. 24.*
 C. subfuscus. Gmel. S. N. L. I. p. 1094.
 C. Nasica. Bonnat, *Oph. p. 36.*
- u)* Elaps annulatus. Schneid. *h. amph. II. p. 305.*
 C. Thalia. Daud. rept. VII. p. 7.
 ? Coronella anguiformis. Laur. rept. p. 85.
- v)* C. scutatus. Pallas *Reis. I. S. 459.* Gmel. S. N. L. I. p. 1102. Laccp. *Quadr. ov. II. p. 242.* Latr. rept. IV. p. 153. Daud. rept. VI. p. 393. Shaw *Gen. Zool. III. pag. 518.*

subfuscus 132. C. N. cauda sextantali, capite leuiter convexo antrorsum contractiore inter oculos et rostrum obtusum membrana eleuata mycterizans plano. *t*)

Habitat . . .

149 = 154 + 42 = 43.

Thalia 133. C. N. squamis laeuibus rhombeis, scutis abdominalibus perangustis, capite indistincto, cauda ab initio valde gracili. *u*)

Habitat . . .

179 + 20.

scutatus 134. C. N. scutis abdominalibus duas tertias partes thoracis cingentibus. *v*)

Habitat in laico aquaticus.

190 + 50.

Hydrus 135. C. N. caudae apice gemino. *w*)

Habitat aquaticus in Rhymno et vsque ad Mare Caspiũm. Pallas.

180 + 66.

varius 136. C. N. squamis carinatis, capite indistincto, trunco dimidio cylindrico, dein attenuato. *x*)

Habitat . . .

160 + 60.

**** *Squamarum maiorum seu scutellorum series in spina dorsali. y*)**

w) C. Hydrus. Pall. *Reis. I. S.* 459. Gmel. *S. N. L. I. p.* 1103. Lacep. *Quadr. ov. II. p.* 242. Latr. *rept. IV. p.* 156. Daud. *rept. VI. p.* 439.

Hydrus caspius. Schneid. *h. amph. I. p.* 244. Shaw *Gen. Zool. III. p.* 557.

x) Seba *Thes. II. t.* 24. *f.* 2.

C. scut. abdom. CLX, et squam. caud. par. LX. Gron. *Mus. ichth. II. p.* 60. Zooph. *I. p.* 24.

C. varius. Gmel. *S. N. L. I. p.* 1101. Daud. *rept. VII. p.* 100.

C. nigricans. Boddaert. in *Nov. Act, Acad. N. Cur. p.* 21.

y) Dipsas. Laur. *rept. p.* 89. Cuv. *r. a. II. p.* 69.

Bungarus. Oppel *rept. p.* 69.

bandierte 137. N. N. Schuppen des Rückgrades grösser, hinten breiter. * z)

Aufenthalt: Südamerika.

Kopf stark unterschieden, länglich-eyförmig, vorn sehr breit und stumpf, plattgedrückt. Schnautzensch. zwey. Wirbelschild glockenförmig. Hinterhauptssch. sehr gross, hinten abgerundet. Zügelsch. länglich-viereckig. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder zwey, Rumpf vorn dünner. Schuppen glatt, die vordern sehr schmahl. Schwanz dünn, fast lang. 170 = 172 + 133 = 142.

Der Ahätulla Natter sehr nahe verwandt.

kurzköpfige 138. N. N. Schilder des Rückens sechseckig, die des Bauches schmahl. a)

Aufenthalt: Zeylon.

Kopf stark unterschieden, sehr breit, herzförmig. Rumpf viel dünner, stark zusammengedrückt.

Catesby-sche 139. N. N. Schilder des Rückgrades sechseckig; Bauchschilder ziemlich breit; Schwanz viertelig. * b)

Aufenthalt . . .

Kopf stark unterschieden, eyförmig, mit dickem, abgestumpften Rüssel. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. breit, sechsseitig. Hinterhauptssch. hinten abgestumpft. Zügelsch. keins. Rinnensch. 1 Paar. Kehlschuppen keine. Kehlschilder drey. Rumpf sehr zusammengedrückt. Ueber dem Rückgrad eine Reihe sechsseitiger Schuppen oder Schildchen, übrige Schuppen länglich, rautenförmig, stumpf, glatt. 170 = 186 + 80 = 96.

Der dünnen Natter höchst ähnlich.

z) C. scut. abd. CLXXII, et squam. caud. par. CXLII. Gron.
Mus. ichth. II. p. 61. Zooph. I. p. 22.

C. pictus. Gmel. S. N. L. I. p. 1116.

C. caeruleus. Bonnat. Oph. p. 30.

C. decorus. Shaw Gen. Zool. III. p. 538.

a) Seba Thes. I. t. 43 f. 4 5.

decorus 137. C. N. squamis spinae dorsalis maioribus pone latioribus.* z)

Habitat in America meridionali.

Caput *distinctissimum*, *oblengo-ouatum*, *antice latum*, *obtusissimum*, *depressum*. Sc. frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *campaniforme*. Sc. occipitalia *maxima*, *pone rotundata*. Sc. lorea *trapezia*. Sc. menti *par. 2*. Squam. gulae *par. 2*. Sc. gulae *duo*. Truncus *antice tenuior*. Squamae *laeves*, *anteriores angustissimae*. Cauda *tenuis*, *sublonga*. $170 = 172 + 132 = 142$.

Colubro Ahaetullae valde affinis.

bucephalus 138. C. N. scutis spinae dorsalis sexangulis; abdominis angustis. a)

Habitat in Ceylona.

Caput *distinctissimum*, *latissimum*, *cordatum*. Truncus *multo angustior*, *valde compressus*.

Catesbeii 139. C. N. scutis spinae dorsi sexangulis; abdominalibus latiusculis, cauda quadrantali.* b)

Habitat . . .

Caput *distinctissimum*, *ouatum*, *rostro crasso*, *truncato*. Sc. frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *latum*, *sexangulum*. Sc. occipitalia *pone truncata*. Sc. lorea *nulla*. Sc. menti *par 1*. Squam. gulae *nullae*. Sc. gulae *tria*. Truncus *valde compressus*. *In spina dorsi series scutellorum sexangularium*; reliquae squamae *rhombeae*, *elongatae*, *obtusae*, *laeves*. $170 = 186 + 80 = 96$.

Colubro Cenchoae simillimus.

Dipsas indica. Laur. rept. p. 90.

C. atrox β. Gmel. S. N. L. I. p. 1107.

Schneid. h. amph. II. p. 253.

C. bucephalus. Shaw Gen Zool. III. p. 421. t. 109. (Seba)

b) Scheuchz. Phys. sacr. t. 739. f. 8.

C. Catesbeii. Weigel in Meyer zool. Arch. II. S. 55. 66.

Bungarus Cenchoalt. Oppel rept. p. 70.

129 *Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.*

- kletternde* 140. N. N. Schuppen des Rückgrades gröfser, eyförmig, stumpf; Rumpf spindelförmig; Schwanz mittelmäfsig. c)
Aufenthalt: Bengalen.
181 + 131.
- * * *
- gegürtelte* 141. N. N. Schuppen glatt; Schwanz sechstelig; 165 + 35. d)
Aufenthalt . . .
- asiatische* 142. N. N. Schuppen glatt, länglich-rautenförmig; Schwanz viertelig; 187 + 76. e)
Aufenthalt: Ostindien.
- fuchsrothe* 143. N. N. Schuppen glatt, länglich-rautenförmig; Schwanz viertelig; 224 + 68. f)
Aufenthalt . . .
- zweyfleckige* 144. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz viertelig; 296 + 72. g)
Aufenthalt . . .
- dunkelblaue* 145. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz viertelig; 171 + 64. h)
Aufenthalt: Das grüne Vorgebürge.
- reifge* 146. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz viertelig; 164 = 166 + 40 = 43. i)
Aufenthalt: Carolina.
- vierreihige* 147. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig; 148 + 50. k)
Aufenthalt: Das südliche Frankreich.

-
- c) Goubra. Russel Ind. Serp. p. 35. t. 31.
Baumnatter. Coluber scandens Schneider. Bechstein in
Lacep. Amph. IV. S. 276. T. 45. f. 2.
C. tristis Daud. rept. VI. p. 430.
C. tephrodes? Herm. Obs. zool. I. p. 285.
- d) C. cinctus. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 334. Daud. rept. VII. p. 82.
- e) C. asiaticus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 249. Daud. rept. VI. p. 400.

- scandens* 140. C. N. squamis spinæ dorsalis maioribus
ouatis, trunco fusiformi, cauda medio-
cri. c)
Habitat in Bengala.
181 + 131. * * *
- cinctus* 141. C. N. squamis laeuius, cauda sextan-
tali, 165 + 35. d)
Habitat . . .
- asiaticus* 142. C. N. squamis laeuius lanceolatis, cau-
da quadrantali, 187 + 76. e)
Habitat in India orientali.
- rufus* 143. C. N. squamis laeuius lanceolatis, cau-
da quadrantali, 224 + 68. f)
Habitat . . .
- bimacula-
tus* 144. C. N. squamis laeuius rhombeis, cauda
quadrantali, 296 + 72. g)
Habitat . . .
- azureus* 145. C. N. squamis laeuius oualibus, cauda
quadrantali, 171 + 64. h)
Habitat in Promontorio viridi.
- doliatus* 146. C. N. squamis laeuius rhombeis, cauda
quadrantali, 164 = 166 + 40 = 43. i)
Habitat in Carolina.
- meridiona-
lis* 147. C. N. squamis laeuius, cauda quadran-
tali, 148 + 50. k)
Habitat in Gallia meridionali.

f) C. rufus. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 335.* Daud. rept.
VI. p. 276.

g) C. bimaculatus. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 222.* Daud.
rept. VI. p. 236.

h) C. azureus. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 276.* Daud. rept.
VII. p. 54.

i) C. doliatus. Linn. *S. N. I. p. 379?* Lacep. *Quadr. ov. II.*
p. 294. Latreille rept. *IV. p. 126.* Daud. rept. *VII.*
p. 74. Shaw *Gen. Zool. III. p. 492.* Herm. *Obs. zool.*
I. p. 276.

k) C. meridionalis. Daud. rept. *VII. p. 158.*

- mexicanische* 148. N. N. Schuppen glatt; Schwanz vierteilig; 134 + 77. l)
Aufenthalt: Südamerika.
- rautige* 149. N. N. Schuppen glatt; Schwanz dritteilig; weißlich, mit drey Reihen brauner Flecken. m)
α. 210 + 83. n)
β? 230 + 82. o)
Aufenthalt: Aegypten.
- rothkehlige* 150. N. N. Schuppen glatt; Schwanz dritteilig; 195 + 102. p)
Aufenthalt: Aegypten.
- Ibiboca* 151. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz fünfzwölftelig; 176 + 121. q)
Aufenthalt: Brasilien.
- schwarz-fleckiger* 152. N. N. Schwanz fünfzwölftelig; 174 + 82. r)
Aufenthalt: Südliches Frankreich.
- Schokari* 153. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf eyförmig, stumpf; 180 = 183 + 144. s)
Aufenthalt: Arabien in Bergwäldern.
- Minervens* 154. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf länglich-eyförmig, erhaben; 238 + 90. t)
Aufenthalt . . .
- Sibon* 155. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Kopf fast kugelig, plattgedrückt; Schwanz dünn; 150 + 114. u)
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.

-
- l) C. mexicanus. Linn. S. N. I. p. 379. Lacep. Quadr. ov. II. p. 303. Latr. rept. IV. p. 179. Daud. rept. VII. p. 197.
- m) C. Tyria. Lacep. Quadr. ov. II. p. 264. Latr. rept. IV. p. 162. Daud. rept. VI. p. 259.
- n) C. Tyria. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 45. S. N. I. p. 386.
- o) C. guttatus. Forsk. anim. p. 14.
C. cahirinus. Gmel. S. N. L. I. p. 442.
? Seba Thes. II. t. 28. f. 1. t. 39. f. 3. 4.
- p) C. iugularis, Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 45. S. N. I. p. 387. Latr. rept. IV. p. 169. Daud. rept. VI. p. 376.
Shaw Gen. Zool. III. p. 495.
- C. collo ruber. Lacep. Quadr. ov. II. p. 275.

mexicanus 148. C. N. squamis laeubus, cauda quadrantali, 134 + 77. l)

Habitat in America meridionali.

Tyria 149. squamis laeubus, cauda trientali, albidus triplici serie macularum fuscarum. m)

α . 210 + 83. n)

β ? 230 + 82. o)

Habitat in Aegypto.

ingularis 150. C. N. squamis laeubus, cauda trientali, 195 + 102. p)

Habitat in Aegypto.

Ibiboca 151. C. N. squamis laeubus rhombeis, cauda quincunciali, 176 + 121. q)

Habitat in Brasilia.

monspessulanus 152. C. N. cauda quincunciali, 174 + 82. r)

Habitat in Gallia meridionali.

Schockari 153. C. N. squamis laeubus, cauda mediocri, capite ouato obtuso, 180 = 183 + 144. s)

Habitat in Arabiae sylvis montosis.

Mineruae 154. C. N. squamis laeubus, cauda mediocri, capite ouato-oblongo conuexo, 238 + 90. t)

Habitat. . . .

Sibon 155. C. N. squamis laeubus rhombeis, capite subrotundo depresso, cauda tenui, 150 + 114. u)

Habitat in Promontorio bonae spei.

q) C. Ibiboca. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 328. Latr. rept. IV. p. 131. Daud. rept. VII. p. 23.

r) C. Monspessulanus. Herm. *Obs. zool.* I. p. 283.

s) C. Schokari. Forsk. *anim.* p. 14. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1115. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 273. Latr. rept. IV. p. 166. Daud. rept. VI. p. 426. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 524.

t) C. Mineruae. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 36. *S. N. I.* p. 388. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 205. Latr. rept. IV. p. 241. Daud. rept. VI. p. 251. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 519.

u) Seba *Thes.* I. t. 14. f. 4.

C. scut. abdom. CLXXX, squam. caud. LXXXV. Linn. *Mus. Princ.* = *Am. Acad.* I. p. 304.

C. Sibon. Linn. *S. N. I.* p. 283. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 271. Latr. rept. IV. p. 164. Daud. rept. VI. p. 435. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 507.

131 Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.

- eingesperrte** 156. N. N. Schuppen gekielt, eyförmig; 152 + 66; oben braun, mit zwey Rückenstreifen; Bauch schwarz, schwarze Seitenbänder. *v*)
Aufenthalt: Algier.
- baumflüchtige** 157. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz dünn; 125 = 144 + 58 = 65, zween weißse Striche und mehrere schwarze Bänder auf dem Rücken. *w*)
Aufenthalt: Ostindien.
- großschuppige** 158. N. N. Schuppen des Rückens sehr groß und lang; bleyfarben, mit weiß und braun queergestreiftem Unterleibe. *x*)
Aufenthalt . . .
- wasserliebende** 159. N. N. Schwanz sechstelig, stachelig; braun, unten mit gelben und schwarzen Bändern. *y*)
Aufenthalt: Carolina in wasserreichen Gegenden.
- kühlende** 160. N. N. 118 + 16; weiß mit schwarzen unten zusammenlaufenden Bändern. *z*)
Aufenthalt: Asien.
- Alidras** 161. N. N. 121 + 58; ganz weiß. *a*)
Aufenthalt . . .
- punctirte** 162. N. N. 136 = 140 + 43 = 48; grau, unten gelb, mit drey Reihen schwarzer Flecke. *b*)
Aufenthalt: Carolina.
- tüpfelstreifige** 163. N. N. 142 + über 35; Kopf eyförmig,

v) *C. maurus*. Linn. *S. N. I.* p. 379. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 270. Latr. *rept. IV.* p. 78. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 495.

w) *Elaps bilineatus*. Schneid. *h. amph. II.* p. 299.
Coluber bilineatus. Daud. *rept. VII.* p. 165.

x) *C. macrolepidotus*. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 456.

y) Water Viper. Catesb. *Car. II. t. 43*

Crotalus pisciuorus. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 424.

Scytale pisciuora. Latreille *rept. III.* p. 163. Daud. *rept. V.* p. 344.

Pholid. squam. serpentia. Coluber. Natrix. 131

- maurus* 156. C. N. squamis carinatis ouatis, 152 + 66, supra fuscus, lineis dorsalibus duabus, subtus ater, fasciis laterum atris. v)
Habitat Algiriae.
- arboreus* 157. C. N. squamis carinatis, cauda gracili, 125 = 144 + 58 = 65, lineis duabus albis fasciisque nigris pluribus in dorso. w)
Habitat in India orientali.
- macrolepidotus* 158. C. N. squamis dorsi maximis elongatis, plumbeus, abdomine albido fusco transversim striato. x)
Habitat . . .
- pisciurus* 159. C. N. cauda sextantali aculeata, fuscus, subtus flauo nigroque fasciatus. y)
Habitat in Carolinae aquis.
- Domicella* 160. C. N. 118 + 16, albus, fasciis nigris concurrentibus subtus concurrentibus. z)
Habitat in Asia.
- Alidras* 161. C. N. 121 + 58, albus totus. a)
Habitat . . .
- punctatus* 162. C. N. 136 = 140 + 43 = 48, cinereus, subtus luteus ordine triplici punctorum nigrorum. b)
Habitat in Carolina.
- farinosus* 163. C. N. 142 et plus quam 35, capite ouato

Coluber aquaticus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 425. t. 111.
(Gatesby)

z) Seba *Thes.* II. t. 54. f. 1. t. 35. f. 2.

C. Domicella. Linn. *S. N. I.* p. 376. Latr. *rept.* IV. p. 143. Daud. *rept.* VII. p. 219.

C. Domicellarum. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 178.

a) C. Alidras. Linn. *S. N. I.* p. 376. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 203. Latr. *rept.* IV. p. 147. Daud. *rept.* VII. p. 214.

b) C. punctatus. Linn. *S. N. I.* p. 376. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 287. Latreille *rept.* IV. p. 136. c. f. Daud. *rept.* VII. p. 158.

vorn stumpf abgerundet; Rumpf dick, rund,
unten flach. *bb)*

Aufenthalt: Guinea.

doppelstei- 164. N. N. 147 + 78; weißlich, mit braunen
nige Flecken gewürfelt, Bauch mit breiten brau-
nen Binden. *c)*

Aufenthalt . . .

blaustrei- 165. N. N. 150 + 114; braun mit drey grün-
fige lich - blauen Streifen. *cc)*

Aufenthalt: Canada.

liebliche 166. N. N. 158 + 50, weißlich, mit drey na-
hen Rückenstreifen, von denen der mit-
tälste der breiteste ist. *d)*

Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.

schwarz- 167. N. N. 160 + 40; Hals dünn, schwarz-
blaue blau dunkel gefleckt, unten gelblich-weiß
mit schwarzen Queerlinien. *e)*

Aufenthalt . . .

griessflek- 168. N. N. 162 + 59, braun, ein weißer Fleck
kige auf jeder Schuppe, unten weiß. *f)*

Aufenthalt . . .

blaue 169. N. N. 165 + 24; blau, die Schuppen an
einer Seite weiß, unten weiß. *g)*

β. 164 + 38; bläulich, die Schuppen gerändert. *h)*

Aufenthalt: Amerika.

bb) C. scut. abdom. CXLII. et squam. caud. par. XXXV. et vltra.
Gron Zooph. I. p. 23.

Natrix punctata. Laur. rept. p. 80.

C. punctulatus. Gmel. S. N. L. I. p. 1101.

C. farinosus. Bonnat. Oph. p. 36.

c) C. catenatus. Shaw Gen. Zool. III. p. 516.

cc) C. Sirtalis. Linn. S. N. I. p. 369. Lacep. Quadr. ovip. II.
p. 311. Latr. rept. IV. p. 69. Daud. rept. VII. p. 146.
Shaw Gen. Zool. III. p. 535.

d) Seba Thes. II. t. 62. f. 3.

C. melanotus. Shaw Gen. Zool. III. p. 534.

e) C. Typhlus. Herm. Obs. zool. I. p. 275.

antice obtuse-rotundato, trunco obesus-
culo tereti, subtus plano. *bb*)

Habitat in Guinea.

catenatus 164. C. N. 147 + 78, albidus maculis fuscis
tessellatus, abdomine fasciis latis subfu-
scis. *c*)

Habitat . . .

Sirtalis 165. C. N. 150 + 114 fuscus vittis tribus vi-
ridi-caerulescentibus. *cc*)

Habitat in Canada.

melanotus 166. C. N. 158 + 50, albidus, vittis tribus
approximatis; intermedia latissima. *d*)

Habitat in Promontorio bonae spei.

coecus 167. C. N. 160 + 40, collo constricto, nigro-
caerulescens maculis obscurioribus, subtus
albido-flauescens lineis transversalibus ni-
gris. *e*)

Habitat . . .

miliaris 168. C. N. 162 + 59, fuscus, squamis macula
alba, subtus albus. *f*)

Habitat . . .

caeruleus 169. C. N. 165 + 24, caerulescens squamis al-
tero latere albis, subtus albus. *g*)

β. 164 + 38, caerulescens squamis margina-
tis. *h*)

Habitat in America.

f) C. miliaris. Linn. S. N. I. p. 380. Lacep. *Quadr. ov.*
II. p. 213. Latreille *rept. IV.* p. 150. Daud. *rept.*
VII. p. 92. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 479.

g) Seba *Thes. II.* t. 13. f. 3? t. 32. f. 1.

C. caeruleus. Linn. S. N. I. p. 377. Seetzen in Meyers
zool. Archiv II. S. 58. Latr. *rept. IV.* p. 170. Daud.
rept. VII. p. 84.

C. subcaeruleus. Lacep. *Quadr. ovip. II.* p. 288.

h) C. caerulescens, squamis marginatis. Boddaert in *N. Act.*
Acad. N. Curios. VII. p. 19.

C. panamensis. Gmel. S. N. L. I. p. 1095. Daud. *rept.*
VII. p. 85.

133 *Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.*

- Karette* 170. N. N. 171 + 41; fuchsroth, mit einer Reihe großer eyförmiger schwarzer Flecken auf dem Rücken. i)
Aufenthalt: Ostindien.
- flachbauchige* 171. N. N. 172 + 85. k)
Aufenthalt . . .
- traurende* 172. N. N. 174 + 82; Schwanz fast mittelmässig, schwarz, mit unregelmässigen weissen Flecken. l)
Aufenthalt . . .
- Iara* 173. N. N. 175 + 56, schwarz mit weissen Strichelchen, gelben Halsbande und Bauche. ll)
Aufenthalt: Ostindien.
- grünbauchige* 174. N. N. 187 + 103; Hinterhaupt braun, Körper schwarz gefleckt? Bauch grün, an jeder Seite mit einem gelben Strich. m)
Aufenthalt . . .
- Dionens* 175. N. N. 190 = 206 + 58 = 66; grau mit drey weisseren Strichen, und braunen Zeichnungen. n)
Aufenthalt in salzreichen Gegenden am Caspischen See und am Irtysh.
- gesiederte* 176. N. N. viele Paare in einer Linie zusammenhängender Flecken auf dem Rücken.
α 198 + 56. o)
β 180 + 50. p)
Aufenthalt: α. β. In den Schwarzwäldern am Ural.
- hübsche* 177. N. N. 202 + 146; schmutzig-gelb, mit drey breiten netzförmigen Streifen, brei-

i) Karetta. Russel Ind. Serp. I. p. 32. t. 26.

C. Galathea. Daud. rept. VII. p. 55.

k) C. planiunter. Seetzen in Meyers zool. Archiv II. S. 58.

l) C. atratus. Herm. Obs. zool. I. p. 283.

ll) Iara-Potoo. Russel Ind. Serp. Suppl. p. 19. t. 44. †

C. Iara. Shaw Gen. Zool. III. p. 525.

m) C. Pelias. Linn. S. N. I. p. 386. Lacep. Quadr. ov. II.

- Galathea* 170. C. N. 171 + 41, rufescens, macularum magnarum ovalium nigrarum serie in dorso. i)
Habitat in India orientali.
- planiuenter* 171. C. N. 172 + 85. k)
Habitat . . .
- lugubris* 172. C. N. 174 + 82; cauda fere mediocri, niger, maculis irregularibus albis. l)
Habitat . . .
- Iara* 173. C. N. 175 + 56, niger lineolis albis, collari et abdomine flavescentibus. ll)
Habitat in India orientali.
- Pelias* 174. C. N. 187 + 103, „pone oculos et verticem fuscus, reliqua nigro duplicata, abdomine viridi vtrinque linea flava.“ Linn. m)
Habitat in Indiis. Linn.
- Dione* 175. C. N. 190 = 206 + 58 = 66; cinereus, strigis tribus candidioribus, liturisque fuscis. n)
Habitat in salsis versus Mare Caspium et ad Irtim.
- Padera* 176. C. N. macularum lineola connexarum multis paribus secundum dorsum.
 α. 198 + 56. o)
 β. 180 + 50. p)
Habitat α. in Indiis. Linn. β. in pinetis Uralensibus.
- elegans* 177. C. N. 202 + 146, griseo-flavescentis, fasciis tribus latis reticulatis nigricantibus,

p. 233. Latr. rept. IV. p. 255. Daud. rept. VI. p. 398. Shaw Gen. Zool. III. p. 509.

n) C. Dione. Pall. Reise. II. S. 717. Gmel. S. N. L. I. p. 1106 Lacep. Quadr. ovip. II. p. 244. Latr. rept. IV. p. 159. Daud. rept. VI. p. 339. Shaw Gen. Zool. III. p. 541.

o) C. Padera. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 44. S. N. I. p. 382. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 192. Latr. rept. IV. p. 146. Daud. rept. VI. p. 366. Shaw Gen. Zool. III. p. 505.

p) Eine Schlange. Lepechin Reise II. S. 190. T. 8. F. 2.

- tem Bauchstreifen, braungetüpfeltem Kopfe. q)
Aufenthalt: Mexico.
- eyerfres- 178. N. N. 203 + 73. r)
 sende *Aufenthalt*: Amerika.
- schwarz- 179. N. N. 216 + 32; Kopf nicht unterschieden; Schwanz kurz; weiß mit schwarzen Querbinden; Bauch schwarz. s)
 bauchige *Aufenthalt* . . .
- weißbau- 180. N. N. 218 + 50; braun, unten weiß. t)
 chige *Aufenthalt* . . .
- Nauische 181. N. N. 234 + 54; zwey schwarze Striche an jeder Seite. u)
Aufenthalt . . .
- Dhara 182. N. N. 235 + 48. v)
Aufenthalt: das glückliche Arabien.
- rücken- 183. N. N. 236 + 45; fahl, mit einem schwarz eingefassten Rückenstreifen. w)
 streifige *Aufenthalt*: Aegypten.
- tönende 184. N. N. grau, unten gelblich, mit wellenförmigen rostfarbenen Bändern umgeben. x)
Aufenthalt: Surinam.
- breitschnau- 185. N. N. weiß, braun gefleckt, mit breiten braunen Binden. y)
 tzig *Aufenthalt*: Guinea.
- geputzte 186. N. N. oben drey breite schwarze Streifen, von denen der mittlere durch eine

q) Seba *Thes.* II. t. 60. f. 1.

C. elegans. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 536.

r) C. ouinorus. Linn. *S. N.* I. p. 385.

s) C. melanogaster. Herm. *Obs. zool.* I. p. 282.

t) C. 218 + 50. Herm. *l. c.* p. 284.

u) C. lineis lateralibus vtrinque duabus nigris. Nau *Entd. aus d. Phys.* I. S. 259. T. 3.

C. Nauii. Donnd. *zoológ. Beytr.* III. S. 206. Suckow *Thier.* S. 256.

Pholid. squam. serpentia. Coluber. Natrix. 134

fascia abdominali latissima, capite fusco
irrorato. q)

Habitat in Mexico.

ouiuorus 178. C. N. 203 + 73. r)

Habitat in America.

melanogaster 179. C. N. 216 + 32, capite indiscreto, cauda
breui, albus fasciis transuersis nigris, ven-
tre nigro. s)

Habitat . . .

leucogaster 180 C. N. 218 + 50, fuscus, subtus albus. t)

Habitat . . .

Nauii 181. C. N. 234 + 54, lineis lateralibus vtrin-
que duabus nigris. u)

Habitat . . .

Dhara 182. C. N. 235 + 48. v)

Habitat in Arabia felici.

Situla 183. C. N. 236 + 45, griseus, vitta longitudi-
nali vtrinque linea nigra marginata. w)

Habitat in Aegypto.

surinamen- sis 184. C. N. cinereus subtus flauescens, fasciis
ferrugineis vndulatis cinctus. x)

Habitat in Surinamo.

platyrhi- nus 185. C. N. albus, fusco maculatus, fasciis la-
tis fuscis annulatus. y)

Habitat in Guinea.

trifasciatus 186. C. N. fasciis tribus latis nigris interme-

v) C. Dhara. Forsk. *anim.* p. 14. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1111.
Daud. *rept.* VI. p. 257.

w) C. Situla. Linn. *Mus. Ad. Fr.* II. p. 44. *S. N.* I. p. 385.
Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 263. Latr. *rept.* IV. p. 163.
Daud. *rept.* VI. p. 256. Shaw *Gen Zool.* III. p. 532.

x) Seba *Thes.* II. t. 59. f. 2.
C. surinamensis. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 460. t. 118. (Seba)

y) Seba *Thes.* I. t. 83. f. 3
C. platurinus, Shaw *Gen. Zool.* III. p. 468.

135 *Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.*

- weisse Linie getheilt ist, unten drey Reihen Punkte. z)
Aufenthalt . . .
- Pennant-sche* 187. N. N. oben abwechselnde schwarze und weisse Streifen, unten weiss, schwarz punctiert. a)
Aufenthalt: Pensacola.
- prächtige* 188. N. N. weiss, mit rothem Kreutze auf der Stirne, drey Reihen rother Augenflecken auf dem Rücken, eine Reihe rother Flecken an den Seiten. b)
Aufenthalt: Amerika.
- weissge-sprenkelte* 189. N. N. schwarz, mit dichtstehenden weissen Punkten, unten weiss. c)
Aufenthalt: Ostindien.
- Chiametla* 190. N. N. blau, jede Schuppe mit einem weissen Fleck, unten gelb. d)
Aufenthalt: Südamerika.
- Shawische* 191. N. N. oben mit vielen runden, schwarzen Flecken, unten weisslich mit schwarzen halben Bändern. e)
Aufenthalt: Ostindien.
- beschriebene* 192. N. N. grau mit schwärzlichen Zügen; Unterleib blafsgelb, braunbunt. f)
Aufenthalt: Amerika.
- beissige* 193. N. N. blafsgelb, mit grossen unregelmässigen braunrothen braungerändeten Flecken; Schwanz kurz. g)
Aufenthalt: . . .

z) *C. trifasciatus* Shaw *Gen. Zool.* III. p. 542.

a) *Pensacola Snake.* Penn. *Arct. zool.* II. p. 345.

b) *Seba Thes.* I. t. 81. f. 9.

C. elegantissimus. Laur. *rept.* p. 96. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1089. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 433.

c) *Seba Thes.* II. t. 32. f. 2. t. 56. f. 2.

C. Meleagris. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 478.

d) *Seba Thes.* II. t. 36. f. 4. t. 61. f. 1.

C. Chiametla. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 440.

e) *C. maculatus.* Shaw *Gen. Zool.* III. p. 446.

β? *Seba Thes.* II. t. 46. f. 3.

Leopard Snake. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 445.

dia linea alba diuisa, abdomine lineis tribus punctatis. z)

Habitat . . .

- Pennanti* 187. C. N. vittis alternis albis nigrisque, subtus albus punctis nigris. a)
Habitat in Pensacola.
- elegantissimus* 188. C. N. albus, frontis cruce rubra, ordine triplici ocellorum rubrorum in dorso, simplici macularum rubrarum in lateribus. b)
Habitat in America.
- Meleagris* 189. C. N. niger, albo confertim punctatus, abdomine albo. c)
Habitat in India orientali.
- Chiametla* 190. C. N. caeruleus, macula alba in qualibet squama, subtus flauus. d)
Habitat in America meridionali.
- Shavii* 191. C. N. supra maculis numerosis rotundis nigris, subtus albidus, scutis margine maculis dimidiatis nigris. e)
Habitat in India orientali.
- graphicus* 192. C. N. cinereus, lineis characteriformibus nigricantibus, abdomine pallido fusco-variegato. f)
Habitat in America.
- mordax* 193. C. N. pallidus, maculis magnis irregularibus rufis margine fuscis, cauda breui. g)
Habitat . . .

f) α. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 474.

Seba *Thes.* II. t. 75. f. 1. 2. 3. 4. 5?

Coronella Catus? Laur. *rept.* p. 88,

Coluber Catus? Gmel. *S. N. L.* I. p. 1114.

β? Seba *Thes.* II. t. 63. f. 1.

Chequered Snake. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 489.

γ? C. Hickanella. Shaw *l. c.* p. 511.

g) C. Molurus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 458. t. 116.

Seba *Thes.* II. t. 55. f. 3.

- würfelige* 194. N. N. schwarz und braun gewürfelt, unten schwarz mit weissen Flecken an jeder Seite; Kopf lang. *h)*
Aufenthalt: Cars?
- Edwardsische* 195. N. N. oben schwarz, unten roth; Halsband weils. *i)*
Aufenthalt: Pennsylvanien.
- rothplattige* 196. N. N. Perlfarben, Kopf und Schwanz bergblau, Wirbel roth. *k)*
Aufenthalt: Mexico.

(47.) BAUMSCHNUEFFLER. Schilder unter dem Schwanze alle getheilt.
 Rüssel spitz, biegsam, ein oberes und ein unteres Rüsselschild.

(Wenigstens bey der ersten Art in der Mitte der Oberkinnlade an jeder Seite ein sehr langer Zahn.)

- rümpfnasige* 197. N. B. Schuppen gleichgrofs. * *l)*
Aufenthalt: Nordamerika auf Bäumen.
 191 = 192 + 167 = 173.
- rüsselige.* 198. N. B. Schuppen auf dem Rückgrade rund, die andern schmahl. *m)*
Aufenthalt: Ostindien.
 173 = 180 + 148 = 166.

-
- h)* *Coronella tessellata.* Laur. rept. p. 87.
Coluber tessellatus. Gmel. S. N. L. I. p. 1114.
- i)* Little black and red Snake. Edw. Glean. III. t. 349.
 Another small Snake. Edw. Glean. II. t. 291.
C. torquatus. Shaw Gen. Zool. III. p. 553.
- k)* *Seba Thes. II. t. 57. f. 2.*
C. perlatus. Shaw Gen. Zool. III. p. 480.
- l)* Blueisch green Snake. Catesb. Car. II. t. 47.
Seba Thes. II. t. 23. f. 2.
Coluber mycterizans. Linn. Mus. Ad. Fr. I. t. 19. f. 2.
 (Beschreibung und Abbildung t. 5. gehören zur Linkischen Natter — Descriptio et figura t. 5. ad Colubrum Linkii pertinent.) S. N. L. I. p. 389. Shaw Gen. Zool. III. p. 546.

Pholid. squam. serpentia. Coluber. Natrix. 136

tessellatus 194. C. N. fusco nigroque tessellatus, subtus ater vtrunque maculis albis, capite elongato. *h*)

Habitat in Iapydia, vulgo Cars. Scopoli.

Edwardsii 195. C. N. supra niger, subtus ruber, collari albo. *i*)

Habitat in Pensyluania.

perlatus 196. C. N. margaritaceus, capite et cauda thalassinis, vertice rubro. *k*)

Habitat in Mexico.

(47.) DRYINVS. Scuta subcaudalia omnia diuisa.

Rostrum acutum, mobile, scutis rostralibus duobus, altero prono, altero supino.

(Dens longissimus in media maxilla superiore vtrunque saltem in specie prima.)

mycterizans 197. C. D. squamis aequalibus.* *l*)
Habitat in Americae septentrionalis arboribus.

$$191 = 192 + 167 = 173.$$

nasutus 198. C. D. squamis in spina dorsi rotundis, reliquis angustis. *m*)
Habitat in India orientali.

$$172 = 180 + 148 + 166.$$

Natrix mycterizans. Laur. rept. p. 79.

Natrix flagelliformis. Laur. l. c.

m) Coluber scut. abdom. CLXXX, squam. caud. par. CXXXIV et ultra. Gron. Zooph. l. p. 22.

Coluber nasutus. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 277. t. 4. f. 2.

Paseriki-pam. Russel Ind. Serp. t. 12.

Botla-paseriki. Russel Ind. Serp. t. 13.

C. mycterizans. Daud. rept. VII. p. 9.

C. mycterizans Var. Shaw Gen. Zool. III. p. 347.

137 *Kriechende Schupp.-Pholid. Bungar.*

b. Giftige, mit durchbohrten und dichten
Zähnen in der obern Kinnlade. n)

42. (48.) BUNGAR. o) Leib oben mit Schuppen, doch der Rückgrad mit Schildchen, unten mit lauter ganzen Schildern bedeckt.

Kopf stumpf, mit neun grossen Schildern auf dem Scheitel.

Keine Spornen am After.

(Zähne in den Kinnladen und im Gaumen; ausserdem Giftzähne in der Oberkinnlade.)

blauer 1. B. Schwanz sechstelig. p)
Aufenthalt: Bengalen.
 $192 = 230 + 40 = 47.$

geringelter 2. B. Schwanz zwölfteilig. q)
Aufenthalt: Ostindien.
 $207 = 214 + 36 = 50.$

43. (49.) KLEINKOPF. r) Leib auf dem Rückgrade mit schmahlen gekielten, auf dem übrigen Rücken und den Seiten mit breiteren Schuppen, Unterleib mit ganzen, Schwanz unten mit ganzen und getheilten Schildern bedeckt.

n) Les serpens venimeux à plusieurs dents maxillaires. Cuv. r. a. II. p. 72.

o) Bongare. Bungarus. Daud. rept. V. p. 263. Cuv. r. a. II. p. 73.
Pseudoboa. Oppel rept. p. 50. 68.

p) Geedi-paragoodoo, Pakta-poola. Russel Ind. Serp. p. 1. t. 1.
Pseudoboa caerulea. Schneid. h. amph. II. p. 284.
Bungarus caeruleus. Daud. rept. V. p. 270.
Boa lineata. Shaw Gen. Zool. III. p. 356.

b. Venenati. *Telis et dentibus solidis in maxilla superiore. n)*

42. (48.) BVNGARVS. o) Corpus supra squamis, sed in carina dorsi scutis, abdomen et cauda subtus scutis integris tecta.

Caput obtusum, scutis pilei nouem.

Calcariâ ad anum nulla.

(Dentes in maxillis ac palato et insuper Tela in maxilla superiore.)

caeruleus 1. B. cauda sextantali. p)

Habitat in Bengala.

$$192 = 230 + 40 = 47.$$

annularis 2. B. cauda vnciali. q)

Habitat in India orientali.

$$207 = 214 + 36 = 50.$$

43. (49.) TRIMERESVRVS. r) Corpus in spina dorsi squamis angustis carinatis, in reliquo dorso et lateribus squamis latioribus laeuibus, Abdomen scutis, Cauda scutis integris et diuisis tecta.

q) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 655. f. 8.

Seba *Thes.* II. t. 58. f. 2.

The black and white Indian Snake. Edw. *Glean.* II. t. 290.

Bungarum-pamah, Sackenee. Russel *Ind. Serp.* p. 3. t. 3.

Pseudoboa fasciata. Schneider *h. amph.* II. p. 284.

Bungarus annularis. Daud. *rept.* V. p. 265. t. 65.

Boa latotecta. Herm. *Obs. zool.* I. p. 272.

Boa fasciata. Shaw *Gen. Zool.* II. p. 353. t. 99.

r) Trimeresurus. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 209.
Cuv. *r. a.* II. p. 73.

138 *Kriechende Schupp.-Pholid.* Kleinkopf.

Kopf oben geschildet.

Keine Spornen am After.

(Zähne in beyden Kinnladen und im Gaumen. In der Oberkinnlade überdem Giftzähne.)

Lacepedischer 1. Kleinkopf. s)
Aufenthalt: Neuholland.

44. HYDER. t) Leib oben mit Schuppen,
unten mit Schuppen oder schmah-
len Schildchen bedeckt.

Schwanz zusammengedrückt.

(Zähne in Kinnladen und Gaumen. Giftzähne überdem
in der Oberkinnlade. Zunge kurz.)

(50.) BLATTSCHWANZ. u) Leib und
Kopf oben und unten schuppig.

körnige 1. H. Blattschwanz. v)
Aufenthalt: Java in Flüssen.
Rumpf spindelförmig. Schuppen rund,
gekielt. Schwanz messerförmig, achteilig.

(51.) PELAMIDE. w) Kopf geschildet.

Schuppen unter Bauch u. Schwanz.

zweyfarbige 2. H. P. Schwanz stumpf; Schuppen glatt;
Kinnladen breit. x)
Aufenthalt: Das Indische und das stille
Meer.

Kopf breiter wie der Hals, stumpf, mit
neun Schildern und verlängerter Schnau-
tze. Rumpf rund, gegen den Schwanz

s) *Trimesurus leptocephalus*. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.*
IV. p. 196. 209. t. 56. f. 1.

t) *Hydrus*. Schneid. h. amph. I. p. 233. Cuv. r. a. II. p. 74.
Hydrophis. Oppel rept. p. 59.

u) *Chersydrus*. Cuv. r. a. II. p. 75.

v) *Hydrus granulatus*. Schneid. h. amph. I. p. 243.

Pelamis granulatus. Daud. rept. VII. p. 370.

Acrochordus fasciatus, Shaw Gen. Zool. III. p. 576. t. 130.

Caput scutatum.

Calcaria ad anum nulla.

(Dentes in maxillis et palato, et insuper tela in maxilla superiore.)

leptocephalus 1. Trimeresurus. s)
Habitat in Noua Hollandia.

44. HYDRVS. t) Corpus supra squamis,
subtus squamis aut scutis angustis tectum.

Cauda compressa.

(Dentes in maxillis et palato. Insuper Tela in maxilla superiore. Lingua brevis.)

(50.) CHERSYDRVS. u) Corpus et Caput
supra infraque squamosa.

granulatus 1. H. Chersydrus. v)
Habitat in lauae fluuiis.
Truncus fusiformis. Squamae rotundatae,
carinatae. Cauda cultriformis, octantalis.

(51.) PELAMIS. w) Caput scutatum.

Squamae abdominales et subcaudales.

bicolor 2. H. P. cauda obtusa, squamis laevis,
maxillis dilatatis. x)
Habitat in in Mari Indico et pacifico.
Caput collo latius obtusum, scutis nouem, ro-

w) Hydrophis. Latr. rept. IV. p. 193. Daud. rept. VII. p. 372. Dumeril Zool. Anal. p. 87. Lamarck Philos. zool. I. p. 335.

Pelamis. Daud. rept. VII. p. 357. Cuv. r. a. II. p. 75.

x) Anguis platyura. Linn. S. N. I. p. 391.

Serpent à queue applatie et dos brun. Vosmaer Monogr.

Nalla-whalagillee-p.m. Russel Ind. Serp p 47. t. 41.

Hydrus bicolor. Schneid. h. amph. I. p. 242. Shaw

Gen. Zool. III. p. 566. t. 126. (Russel)

Hydrophis platyura. Latreille rept. IV p. 197.

Pelamis bicolor. Daud. rept. VII. p. 366.

hin zusammengedrückt. Schwanz achte-
lig, stumpf.

*schwarz-
blaue*

3. H. P. Schwanz stumpf; Schuppen eyför-
mig, gekielt; Oberkinnlade länger. y)
Aufenthalt: Indisches Meer.
Kopf *breiter wie der Hals, klein, mit neun
Schildern. Rücken rund, Bauch scharf.*
Schwanz *sechstelig, stumpf.* 338 + 48.

*grünrin-
gige*

4. H. P. Schwanz stumpf, abgerundet;
Schuppen eyförmig, gekielt; Kinnladen
gleichlang. z)
Aufenthalt: Indisches Meer.
Kopf *breiter wie der Hals, klein, mit 12 Schild-
dern. Rücken rund, Bauch scharf.* Schwanz
zwölftelig. ($\frac{1}{9}$). 332 + 40.

Shawische

5. H. P. Schwanz fast spitzig; Schuppen
sechseckig, gekielt. a)
Aufenthalt: Indisches Meer.
Kopf *nicht unterschieden, stumpf. Bauch
scharf. Schwanz achteilig, verkehrt-ey-
förmig.*

*schiefer-
farbene*

6. H. P. Schuppen des Rückens gekielt, der
Seiten glatt. b)
Aufenthalt: Indisches Meer.
Kopf *klein, etwas breiter wie der Hals, läng-
lich - stumpf; mit 9 Schildern. Rücken
rund, Bauch scharf. Schuppen eyförmig.*
Schwanz *sechstelig, ziemlich spitz.* 306 + 52.

bandierte

7. H. P. Schuppen glatt; an jeder Seite der
Schwanzspitze eine dreyeckige die Spitze
bildende Schuppe. c)
Aufenthalt: Indisches Meer.
Kopf *stumpf, mit 9 Schildern. Rumpf zu-
sammengedrückt.* 200 + 50.

y) Kalla-Shoutur-sun. Russel Ind. Serp. Suppl. p. 9. t. 8. †
Hydrophis obscurus. Daud. rept. VII. p. 375

z) Shouter-sun Russel Ind. Serp. Suppl. p. 8. t. 7. †
Hydrophis Chloris. Daud. rept. VII. p. 377. t. 90.

a) Hydrus maior Shaw Gen. Zool. III. p. 553. t. 124.
? Herm. tab. affin. p. 269 Schneider h. amph. II. p. 250.
? Enyderis dorsalis. Latreille rept. IV. p. 206.

stro elongato. Truncus teres, versus caudam compressus. Cauda octantalis, obtusa.

- obscurus* 3. H. P. cauda obtusa, squamis ouatis carinatis, maxilla superiore longiore. *y)*

Habitat in Oceano Indico.

Caput collo *latius, paruum, scutis nouem.* Dorsum *conuexum, Abdomen carinatum.* Cauda *sextantalis, obtusa.* 338 + 48.

- Chloris* 4. H. P. cauda obtuse-rotundata, squamis oualibus carinatis, maxillis aequalibus. *z)*

Habitat in Oceano Indico.

Caput collo *latius, paruum, scutis 12.* Dorsum *conuexum, Abdomen carinatum.* Cauda *uncialis ($\frac{1}{9}$).* 332 + 40.

- Shavii* 5. H. P. cauda subacuta, squamis sexangulis carinatis. *a)*

Habitat in Oceano Indico.

Caput *indistinctum, obtusum.* Abdomen *carinatum.* Cauda *octantalis, obouata.*

- schistosus* 6. H. P. squamis dorsi carinatis, laterum laevibus. *b)*

Habitat in Oceano Indico.

Caput *paruum, collo latius, oblongum, obtusum, scutis 9.* Dorsum *conuexum.* Abdomen *carinatum.* Squamae *ouatae.* Cauda *sextantalis, acutiuscula.* 306 + 52.

- fasciatus* 7. H. P. squamis laeuibus, cauda vtrinque squama trigona in apicem medium excurrente. *c)*

Habitat in Oceano Indico.

Caput *obtusum, scutis 9.* Truncus *compressus.* 200 + 50.

b) Hougli-pattee. Russel *Ind. Serp. Suppl. p. 11. t. 10. †*
Hydrophis schistosus. Daud. *rept. VII. p. 386.*

c) Anguis laticauda. Linn. *Mus. Ad. Fr. II. p. 48. S. N. I. p. 392*

Serpent à queue applatie et à anneaux. Vosmaer *Monogr. Hydrus fasciatus.* Schneid. *h. amph. I. p. 240.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 563.*

Hydrophis laticauda. Latr. *rept. IV. p. 195.*

Pelamis fasciatus. Daud. *rept. VII. p. 362.*

(52.) CHITTVLE. d) Kopf geschildet.

Bauch mit kleinen Schildchen bedeckt.

- scharfrückige* 8. H. C. Schwanz unten schuppig; Rumpf zusammengedrückt; Rücken gekielt; Schuppen und Bauchschilder sechseckig. e) *Aufenthalt*: Ostindien. Schwanz zwölfteilig.
- schiefe* 9. H. C. Schwanz unten schuppig; Schuppen eyförmig; Rücken sehr scharf gekielt. f) *Aufenthalt* . . . Rumpf zusammengedrückt, Bauch stumpfkantig. Schwanz zwölfteilig, sehr breit, scharf geründet, spitz.
- bläuliche* 10. H. C. Schwanz unten schuppig; Schuppen sechseckig; Rücken und Bauch stumpfkantig. g) *Aufenthalt*: Ostindien. Schuppen abgebrochen - gekielt.
- geringelte* 11. H. C. Schwanz unten schuppig; Schuppen spitz, gekielt; Bauchschilder doppelt gekielt. h) *Aufenthalt im Meere bey Neu Holland.* Kopf abgestutzt, mit 9 Schildern. Rumpf spindelförmig. Schwanz breit, eyförmig, sechsteilig. 223 + 48.
- glatte* 12. H. C. Schwanz unten schuppig; Nacken ausdehnbar, breiter wie der Kopf. i) *Aufenthalt*: Meer bey Neu Holland. Kopf klein, mit 13 Schildern. Schuppen glatt, rautenförmig. Schwanz achteilig, sehr zusammengedrückt, verkehrt-eyförmig, stumpf. 151 + 28.
- schwarzringige* 13. H. C. Schwanz unten geschildet; Hals breiter wie der Kopf. k)

d) *Hydrophis*. Cuv. r. a. II. p. 74.

e) *Hydrus curtus*. Shaw Gen. Zool. III. p. 560.

f) *Hydrus spiralis*. Shaw Gen. Zool. III. p. 564. t. 125.

g) *Hydrus caerulescens*. Shaw Gen. Zool. III. p. 561.

(52.) ENHYDRIS. *d*) Caput scutatum.

Scutella abdominalia.

- curtus* 8. H. E. cauda subtus squamosa, corpore compresso, dorso carinato, squamis scutisque abdominalibus sexangulis. *e*)
Habitat in India orientali.
Cauda vncialis.
- spiralis* 9. H. E. cauda subtus squamosa, squamis ovatis, dorso acutissime carinato. *f*)
Habitat . . .
Truncus compressus, abdomine obtuse carinato. Cauda vnciali, latissima, carinis tenuissimis, acuta.
- caerulescens* 10. H. E. cauda subtus squamosa, squamis sexangulis, dorso et abdomine obtuse carinatis. *g*)
Habitat in India orientali.
Squamae abrupte carinatae.
- doliatus* 11. H. E. cauda subtus squamosa, squamis acutis carinatis, scutis abdominalibus bicarinatis. *h*)
Habitat in mari Nouam Hollandiam alluente.
Caput truncatum, scutis 9. Truncus fusiformis. Cauda lata, ovata, sextantalís. 223 + 48.
- laevis* 12. H. E. cauda subtus squamosa, nucha dilatabili latiore quam caput. *i*)
Habitat in mari prope Nouam Hollandiam.
Caput paruum, scutis 13. Squamae laeves, rhombeae. Cauda octantalís, valde compressa, obouata, obtusa. 151 + 28.
- nigrocinctus* 13. H. E. cauda subtus scutata, collo latiore quam caput.

h) Disteira doliata. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n. IV.* p. 199. 210. t. 57. f. 2.

i) Aipysurus laevis. Lacepède in *Ann. du Mus. d'h. n. IV.* p. 197. 210. t. 56. f. 3.

k) Kerril-pattee. Russel Ind. Serp. Suppl. p. 6 t. 6. †
Hydrophis nigrocinctus. Daud rept. VII. p. 580.
Anguis Xiphura. Herm. Obs. zool. I. p. 288.

141 *Kriechende Schupp.-Phol.* Hyder. Chittule.

Aufenthalt : Indisches Meer.

Kopf klein, mit zehn Schildern. Rücken rund; Bauch scharf. Schuppen eyförmig, am Rumpfe gekielt, am Schwanze glatt. Schwanz zwölftelig, abgerundet. 323 + 46.

- blauringige* 14. H. C. Schuppen glatt, Schilder unter Bauch und Schwanz rund, gefranzt. l)

Aufenthalt : Indisches Meer.

Kopf etwas breiter wie der Hals, mit 9 Schildern. Rumpf oben rund, unten scharf. Schuppen eyförmig. Schwanz zwölftelig. 308 + 48.

- kielschuppige* 15. H. C. Schwanz unten geschildet; Rumpf spindelförmig; Schuppen rautenförmig. m)

Aufenthalt : im Meere bey Neu Hollend.

Rüssel abgestumpft. Neun Schilder des Kopfes. Schuppen gekielt. Schwanz zusammengedrückt, oben und unten scharfkantig, gleichbreit, hinten abgerundet, zwölftelig. 385 + 47.

- dünne* 16. H. C. Schwanz unten geschildet; vordere Schuppen des Rumpfes eyförmig, glatt, hintere sechseckig, gekielt. n)

Aufenthalt . . .

Kopf nicht unterschieden. Rumpf vorn sehr dünn, vor der Mitte erweitert. Schwanz dünn, zwölftelig.

e. Giftige, mit Giftzähnen aber keinen dichten Zähnen in der Oberkinnlade. o)

45. (53.) BREITSCHWANZ. p) Schwanz zusammengedrückt, breit, zweyschneidig, unten mit getheilten Schildern.

l) Chittul. Russel *Ind. Serp. Suppl.* p. 10. t. 9. †
Hydrophis cyanocinctus. Daud. *rept.* VII. p. 383.

m) Leioselasma striata. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 198. 210. t. 57. f. 1.

n) Hydrus gracilis. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 560.

Habitat in Oceano Indico.

Caput paruum, scutis decem. Dorsum convexum, Abdomen carinatum. Squamae ovatae in trunco carinatae, in cauda laeves. Cauda vncialis, apice rotundato. 323 + 46.

cyanocinctus

14. H. E. squamis glabris, scutis abdominalibus et subcaudalibus orbiculatis ciliatis. l) *Habitat in Oceano Indico.*

Caput collo paulo latius, scutis 9. Truncus supra connexus, subtus carinatus. Squamae ovatae. Cauda vncialis. 308 + 48.

striatus

15. H. E. cauda subtus scutata, trunco fusiformi, squamis rhombeis. m)

Habitat in mari prope Nouam Hollandiam.

Rostrum truncatum. Capitis scuta novem. Squamae carinatae. Cauda compressa, supra infraque carinata, linearis, in apice rotundata, vncialis. 385 + 47.

gracilis

16. H. E. cauda subtus scutata, trunci squamis anterioribus ovatis glabris, posterioribus sexangulis carinatis. n)

Habitat . . .

Caput indistinctum. Truncus anterior angustissimus, ante medium dilatatus. Cauda tenuis vncialis.

c. Venenati, *Telis nec dentibus solidis in maxilla superiore.*

45. (53.) PLATVRVS. p) Cauda compressa, lata, anceps, subtus scutis dimidiatis.

o) Les serpents venimeux par excellence, ou à crochets isolés. Cuv. r. a. II, p. 75.

p) Platurus. Latreille rept. IV. p. 226. Dumeril Zool. anal. p. 87. Lamarck Philos. zool. I. p. 337. Oppel rept. p. 49. 60. Cuv. r. a. II, p. 82.

Kopf und Unterleib geschildet,
Leib oben schuppig.

bandierter 1. Breitschwanz. q)
Aufenthalt: Ostindien.
 $216 = 222 + 32 = 45.$

46. (54.) ELAPS. r) Rumpf und Schwanz
oben mit Schuppen, Unterleib
mit ganzen, Schwanz unten
mit getheilten Schildern bedeckt.
Kopf nicht unterschieden, mit neun
Schildern auf der Platte, und
keiner Grube vor den Augen.
Mundesöffnung klein, fast ge-
rade.
Nacken nicht ausdehnbar.
Keine Spornen am After.
Schwanz rund.

(Giftzähne, wenigstens einzelne lange, vielleicht un-
durchbohrte, und sonst keine dichte Zähne in der
Oberkinnlade. Beyde Quadratknochen kurz und we-
nig beweglich. Sollten keine Giftzähne vorhanden
seyn, so ist diese Gattung wohl mit der der Nat-
tern zu vereinigen.)

- Ibiboboca* 1. E. Schwanz sehr kurz; Kopf elliptisch;
Hinterhauptsschilder groß.* s)
Aufenthalt: Brasilien.
Kopf etwas breiter wie der Rumpf, sehr stumpf.
Wirbelschild sechsseitig. Keine Zügelschild-
er. Schuppen eyförmig, glatt. Schwanz
endigt sich in eine kurze kegelförmige Spitze.
 $210 + 23.$

q) *Coluber laticaudatus*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 31. t. 16. f. 1.*
S. N. I. p. 383. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 194.*
Laticauda scutata. Laur. *rept. p. 109.*
Hydrus colubrinus. Schueid. h. *amph. I. p. 238.* Shaw
Gen. Zool. III. p. 557. t. 123.

Caput et Abdomen scutata,
Corpus supra squamosum.

- fasciatus* 1. Platurus. *q*)
Habitat in India orientali.
 $216 = 222 + 32 = 45.$

46. (54.) ELAPS. *r*) Truncus et Cauda superne squamis, Abdomen scutis integris, Cauda subtus scutis diuisis tecta.

Caput indistinctum, scutis pilei nouem; Fovea ante oculos nulla.

Oris rictus paruus, subrectus.

Ceruix non expansilis.

Calcaria ad anum nulla.

Cauda teres.

(Tela, saltem dentes longiores, fortassis imperforati, solitarii, nec plures dentes solidi in maxilla superiore. Ossa quadrata vtraque breuia, parum mobilia. Quod si dentes pro telis habiti imperforati sint, genere a Colubris non differre videntur Elapes.)

- Ibiboboca* 1. E. cauda breuissima, capite elliptico, scutis occipitalibus magnis.* *s*)

Habitat in Brasilia.

Caput trunco paulo latius, obtusissimum. Scutum verticale sexangulum. Scuta lorea nulla. Squamae ouatae, laeues. Cauda terminata apice breui conico. $210 + 23.$

Platurus fasciatus. Latr. rept. IV. p. 183. Daud. rept. VII. p. 226. t. 85. f. 1. (Linné)

Le Plature à bandes. Cuv. r. a. II. p. 82.

r) Elaps. Schneid. h. amph. p. 289. Cuv. r. a. II. p. 83.

s) Ibiboboca. Marcgr. Bras. p. 240.

143 Kriechende Schuppen-Pholid. Elaps.

Dieser Elaps ist dem folgenden sehr nahe verwandt.

Mitgetheilt von Sr. Durchlaucht dem Prinzen Maximilian zu Wied-Neuwied.

- | | |
|--------------------------------|---|
| <i>dreyringiger</i> | 2. E. Schwanz zwölfteilig; Kopf nicht unterschieden, mit gleichlaufenden Seiten, ohne Zügelschilder. * t)
<i>Aufenthalt: Südamerika.</i>
Kopf <i>breiter wie der Hals, aber schmähler wie der Rumpf in der Mitte, vorn abgerundet.</i> Wirbelschild <i>fast sechsseitig.</i> Hinterhauptssch. <i>groß.</i> Schuppen <i>rautenförmig, mit abgerundeter Spitze.</i> Schwanzspitze <i>stumpf-kegelförmig.</i> 238 = 262 + 35 = 38. |
| <i>kleinschuppiger</i> | 3. E. Schwanz zwölfteilig; Schuppen <i>eyförmig;</i> Zügelschilder <i>klein;</i> Wirbelschild <i>fünfseitig.</i> u)
<i>Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.</i> Kopf <i>eyförmig, stumpf.</i> Hinterhauptssch. <i>mittelmäßig.</i> Schwanzspitze <i>stumpf-kegelförmig.</i> 150 + 20. |
| <i>blind-schleicherartiger</i> | 4. E. Schwanz stumpf, stachelspitzig. v)
<i>Aufenthalt</i>
Kopf <i>vorn schmähler, stumpf.</i> Schuppen <i>länglich-viereckig.</i> 163 + 25. |
| <i>porcellanschwänziger</i> | 5. E. Schwanz zwölfteilig; Schuppen <i>eyförmig;</i> Wirbelschild <i>rund.</i> w)
<i>Aufenthalt: Ostindien.</i>
Kopf <i>länglich, stumpf, mit etwas zusammengedrückter Schnautze.</i> Hinterhauptsschilder <i>kurz.</i> 241 + 32. |

t) *Seba Thes. I. t. 10. II. t. 27. f. 2. t. 76. f. 3.*
Coluber scutis abdom. CCL. caud. XXXV. Linn. Amph. Gyllenb. — Surin. Grill. = Am. Acad. I. p. 118. 493.
Coluber lemniscatus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 34. t. 14. f. 1. S. N. I. p. 386. Lacep. Quadr. ov. II. p. 201. Latr. rept. IV. p. 104. Shaw Gen. Zool. III. p. 485.
Natrix lemniscata. Laur. rept. p. 76.
Elaps lemniscatus. Schneid. h. amph. II. p. 29. Cuvier r. a. II. p. 83.
Vipera lemniscata. Daud. rept. VI. p. 13. 227.

Elapi sequenti simillimus et valde affinis.

*Communicatus a Serenissimo iuuentutis Neo-
Vidanae Principe Maximiliano.*

- lemniscatus* 2. E. cauda vnciali, capite indistincto lateribus parallelis, squamis loreis nullis.* t)
Habitat in America meridionali.
Caput latius collo, angustius trunco medio, antice rotundatum. Scutum verticale fere sexangulare. Sc. occipitalia magna. Squamae rhombeae, apicibus, rotundatis. Caudae apex conico-obtusus. $238 = 262 + 35 = 38$.
- lubricus* 3. E. cauda vnciali, squamis ouatis, scutis loreis parvis, scuto verticali quinquangulo.* u)
Habitat in Promontorio bonae spei.
Caput ouatum, obtusum. Sc. occipitalia mediocria. Caudae apex conico-obtusus. $150 + 20$.
- anguiformis* 4. E. cauda obtusa mucrone eminente. v)
Habitat . . .
Caput antice angustius, obtusum. Squamae oblongae, quadratae. $163 + 25$.
- trimaculatus* 5. E. cauda vnciali, squamis ouatis, scuto verticali rotundo. w)
Habitat in India orientali.
Caput oblongum, obtusum, rostro subcompresso. Scuta occipitalia breuia. $241 + 32$.

-
- u) Seba Thes. II. t. 34. f. 4. t. 43. f. 3.
Natrix lubrica. Laur. rept. p. 80.
Vau-Natter. Merrem Beytr. I. S. 9. T. 2.
Coluber lubricus. Gmel. S. N. L. I. p. 1107. Shaw Gen. Zoolog. III. p. 487.
Coluber latonia. Daud. rept. VII. p. 156.
- w) Elaps anguiformis. Schneid. h. amph. II. p. 302.
Vipera anguiformis. Daud. rept. VI. p. 131.
- w) Russel Ind. Serp. p. 12. t. 7.
Vipera trimaculata. Daud. rept. VI. p. 25.
Coluber melanurus. Shaw Gen. Zool. III. p. 552.

144 *Kriechende Schuppen-Pholid. Elaps.*

- Psychens* 6. E. Schwanz achtelig, spitz; Kopf stätig, plattgedrückt, stumpf. ∞)
Aufenthalt: Surinam.
 Schuppen sehr klein, rautenförmig, fast rund.
 188 + 45.
- paarflecki-ger* 7. E. Schwanz achtelig, länglich-kegelförmig; Kopf etwas breiter wie der Hals, eyförmig, ziemlich spitz. γ)
Aufenthalt . . .
 203 + 32.
- Hygeens* 8. E. Schwanz sechstelig; Schuppen flach, sechseckig; Wirbelschild sechseckig. *
 α . 185 + 30, mit rothem Striche auf dem Rücken. α)
 β . 186 + 36, ohne rothen Strich. α)
Aufenthalt . . .
 Kopf nicht unterschieden, eyförmig. Hinterhauptsschilder grofs. Schwanz sehr spitz.
- brauner* 9. E. Schwanz sechstelig; Schuppen flach, eyförmig; Wirbelschild fünfseitig; Nasenlöcher strichförmig, senkrecht. * β)
Aufenthalt . . .
 Kopf ziemlich grofs, eyförmig, mit weit hervorragendem Rüssel, flach, vom Halse wenig unterschieden. Hinterhauptsschilder ziemlich grofs. Keine Zügelschilder. Zwo Kehlschuppen und zwey Kehlschilder. Hals am Kopfe so breit wie dieser, plattgedrückt. Schwanz nicht unterschieden, länglich-kegelförmig. 172 + 50.
- schöngerin-gelter* 10. E. Schwanz sechstelig; Schuppen flach, rautenförmig; Wirbelschild fünfseitig; Nasenlöcher kreisrund. * γ)

∞) *Vipera Psyches*. Daud. rept. VII. p. 320. t. 100. f. 1.

γ) *Coluber lacteus*. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 28. t. 18. f. 1.
 S. N. I. p. 381. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 109. Shaw
 Gen. Zool. III. p. 427.

Gerastes lacteus. Laur rept. p. 83.

Elaps lacteus. Schneid. h. amph. II. p. 293.

Vipera lactea. Latr. rept. IV. p. 29. Daud. rept. VI. p. 47.

α) *Seba* Thes. II. t. 34. f. 5.

Hygiæns Natter. Merr. Beytr. I. S. 24. T. 6.

Coluber siamensis. Donnd. zoolog. Beytr. III. S. 203.

- Psyches* 6. E. cauda octantali acuta, capite indiscreto subdepresso obtuso. ∞)
Habitat in Surinamo.
 188 + 45.
- lacteus* 7. E. cauda octantali conico-elongata, capite sublatiore quam collum ouato acutiusculo. γ)
Habitat . . .
 203 + 32.
- Hygeae* 8. E. cauda sextantali, squamis planis sexangularibus, scuto verticali sexangulari.*
 α . 185 + 30, linea dorsali rubra. ζ)
 β . 186 + 36, linea rubra nulla. a)
Habitat . . .
 Caput indistinctum, ouatum. Scuta occipitalia magna. Cauda peracuta.
- fuscus* 9. E. cauda sextantali, squamis planis ouatis, scuto verticali quinquelatero, naribus linearibus perpendicularibus.* b)
Habitat . . .
 Caput mediocre, ouatum, planum, a collo parum distinctum, rostro prominente. Scuta occipitalia maiuscula. Scuta lorea nulla. Squamae gulares binae. Scuta gularia bina. Collum prope caput eiusdem cum illo latitudinis, compressum. Cauda continua, conico-elongata. 172 + 50.
- corallinus* 10. E. cauda sextantali, squamis planis rhombeis, scuto verticali quinquelatero, naribus orbicularibus.* c)

Coluber Iphisa. Daud. rept. VI p. 416.

Coluber Hygea. Shaw Gen. Zool. III p. 487.

a) Coluber picatus. Shaw Nat. Misc. IX t. 340.

b) Seba Thes. II. t. 15 f. 1?

c) Scheuchz. Phys. sacr. t. 648. f. 2. t. 737. f. 1?

Coluber fulvus? Linn. S. N. I. p. 381. Daud. rept. VI. p. 300. Herm. Obs. zool. I. p. 282. Shaw Gen. Zool. III. p. 469.

Coluber nigro-rufus. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 299.

Coluber fulvus. Latr. rept. IV. p. 140.

145 *Kriechende Schuppen-Pholid. Elaps.*

Aufenthalt: Brasilien.

Kopf nicht unterschieden, elliptisch-eyförmig, sehr stumpf. Hinterhauptsschilder ziemlich groß. Keine Zügelsch. Keine Kehlschuppen. Drey Kehlschilder. Schwanz etwas vor der Mitte dicker als an der Wurzel.
 $194 = 218 + 45 = 46.$

Mitgetheilt von Sr. Durchlaucht dem Prinzen Maximilian zu Wied.

carmoisinfleckiger 11. E. Schwanz sechstelig; Schuppen in der Mitte erhaben. d)
Aufenthalt: Florida, Carolina.
 $161 = 175 + 35 = 43.$

fünfstreifiger 12. Schwanz drittellig; Schuppen glatt. e)
Aufenthalt: Ostindien.
 $189 = 195 + 79 = 86.$

schwarzschwänziger 13. E. Hintertheil der Schuppen gekielt. f)
Aufenthalt: Afrika.
 Schuppen rautenförmig. Schwanz drittellig.
 $203 = 209 + 52 = 62.$

* * *

Duberria 14. E. $129 + 30.$ g)
Aufenthalt: Ostindien.

zackstreifiger 15. E. $170 + 42$; grau mit weißen Binden. h)
Aufenthalt: Asien.

achtstreifiger 16. E. $178 + 56$, weißlich, mit acht braunen Strichen. i)
Aufenthalt . . .

d) *Coluber coccineus*. Blumenbach in Lichtenb. *Magaz. V. St. 1. S. 10. Taf. 1. Handb. d. N. G. S. 253. Gmel. S. N. I. I. p. 1097. Daud. rept. VII. p. 43. t. 83. f. 1.*

e) *Seba Thes. II. t. 17. f. 1.*

Coluber corallinus. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 33 S. N. I. p. 384. Lacep. Quadr. ov. II. p. 111. Shaw Gen. Zool. III. p. 432.*

Coluber triscalis. Linn. *S. N. I. p. 285. Lacep. Quadr. ov. II. p. 199. Latr. rept. IV. p. 103. Daud. rept. VI. p. 377. Shaw Gen. Zool. III. p. 335.*

Vipera corallina. Latr. *rept. IV. p. 3. Daud. rept. VI. pag. 58.*

f) *Seba Thes. II. t. 15. f. 1.?*

Coluber niveus. Linn. *S. N. I. p. 384. Cuv. r. a. II. p. 83.*

Habitat in Brasilia.

Caput indistinctum, elliptico-ouatum, obtusissimum. Scuta occipitalia magna. Scuta lorea nulla. Squamae gulares nullae. Sc. gularia tria. Cauda ante medium paulo crassior quam in basi. $194 = 218 + 45 = 46$.

Communicatus a Serenissimo iuuentutis Neovidanae Principe Maximiliano.

coccineus 11. E. cauda sextantali, squamis medio convexis. d)

Habitat in Florida, Carolina.

$161 = 175 + 35 = 43$.

triscalis 12. E. cauda trientali, squamis laevibus. e).

Habitat in India orientali.

$189 = 195 + 79 = 86$.

melanurus 13. E. squamis pone carinatis. f)

Habitat in Africa.

Squamae rhombeae. Cauda trientalis. $203 = 209 + 52 = 62$.

* * *

Duberria 14. E. $129 + 30$. g)

Habitat in India orientali.

seuerus 15. E. $170 + 42$, cinereus, fasciis albis. h)

Habitat in Asia.

octolineatus 16. E. $178 + 56$, albicans, lineis octo fuscis. i)

Habitat. . . .

Cerastes candidus. Laur. rept. p. 83.

Coluber candidissimus. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 118.

Vipera ninea. Latr. rept. IV. p. 6. Daud. rept. VI. p. 39.

Vipera melanura. Daud. rept. VI. p. 45.

g) *Seba Thes.* II. t. 1. f. 6.

Elaps Duberria. Schneid. h. amph. II. p. 297.

Coluber Duberria. Daud. rept. VII. p. 202.

? *Coluber tetragonus.* Latr. *Salam.* p. XXXV. rept. IV. p. 97. Daud. rept. VII. p. 202

h) *Coluber seuerus.* Linn *Mus. Ad. Fr.* I. p. 25. t. 8. f. 1.

S. N. I. p. 379

Cerastes seuerus. Laur. rept. p. 81.

i) *Elaps octolineatus.* Schneider h. amph. II. p. 299.

Coluber octolineatus. Daud. rept. VII. p. 17

Coluber octolineatus, $185 + 65$? Shaw *Gen. Zool.* III. p. 540.

darmför- 17. E. $242 + 22 = 23$, mit drey weissen Stri-
miger chen, von denen der mittlere auf dem
Kopfe gespalten ist. k)
Aufenthalt: Guinea.

47. (55.) SEPEDON. Unterleib mit ganzen
Schildern, Schwanz unten mit
getheilten Schildern bedeckt.

Kopf mit neun Schildern auf der
Platte, keiner Grube vor den Au-
gen, und grösser vom Mundes-
winkel herabsteigender Mundes-
öffnung?

Nacken nicht ausdehnbar.

Keine Spornen am After.

Giftzähne, aber keine dichte Zäh-
ne in der Oberkinnlade. (Lacep.
Cuvier.)

Schwanz rund, mit kegelförmiger
gerader Spitze.

(Diese Gattung gehört vielleicht zu der vorigen.)

Haemachates 1. *Sepedon*. l)
Aufenthalt: Japan.
 $132 + 22$.

48. (56.) HOCHBRAUNE. m) Unterleib
mit ganzen Schildern.

Schwanz rund, mit hakenförmiger
Spitze, unten mit ganzen und ge-
theilten Schildern.

Kopf mit neun Schildern, kleinen
Hinterhauptsschildern, kammför-

k) *Seba Thes. II. t. 2. f. 7.*

Elaps furcatus. *Schneid. h. amph. II. p. 303.*

Vipera furcata. *Daud. rept. VI. p. 22.*

? *Aspis intestinalis*. *Laur. rept. p. 106.*

? *Coluber intestinalis*. *Gmel. S. N. L. I. p. 1085. Shaw*
Gen. Zool. III. p. 540.

- furcatus* 17. E. $242 + 22 = 23$, lineis tribus albis,
media in capite bifurca. k)
Habitat in Guinea.

47. (55.) SEPEDON. Abdomen scutis integris, Cauda infra scutis diuisis tecta.

Caput scutis pilei nouem, Fovea ante oculos nulla, Oris rictu amplo ab angulis decliui?

Ceruix non expansilis.

Calcaria ad anum nulla.

Tela in maxilla superiore, nec in eadem Dentes solidi. (Lacep. Cuv.)

Cauda teres apice conico recto.

(*An genus Elapibus iungendum?*)

- Haemachates* 1. Sepedon. l)
Habitat in Japan.
 $132 + 22$.

48. (56.) OPHRYAS. m) Abdominis scuta integra.

Cauda teres, apice hamato, sub-
tus scutis integris et diuisis.

Caput scutis nouem, occipitalibus

l) Seba *Thes.* II. t. 58. f. 1. 3.

Haemachate. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 115. t. 3. f. 2.
Cuv. r. a. II. p. 86.

Vipera Haemachates. Latr. *rept.* IV. p. 30. Daud. *rept.* VI. p. 207.

m) Acanthophis. Daud. *rept.* V. p. 287. Cuv. r. a. II. p. 79.

migen Augenbraunschildern; keiner Grube vor den Augen.

Keine Spornen am After.

(*Dichte Zähne im Gaumen und der Unterkinnlade; in der Oberkinnlade bloß Giftzähne.* Lacep. Cuvier.)

schlingende 1. Hochbraune, n)
Aufenthalt: Neuholland.
112 + 38 ganze, 13 halbe.

49. (57.) NAIA. o) Nacken ausdehnbar.

Unterleib mit ganzen Schildern.

Schwanz rund, mit getheilten Schildern.

Kopf mit neun Schildern auf der Platte.

Mundesöffnung fast gerade.

(*Dichte Zähne im Gaumen und der Unterkinnlade, in der Oberkinnlade bloß Giftzähne.*)

Brillenschlange 1. N. Schuppen glatt,* p)
Aufenthalt: Ostindien.

Nacken scheibenförmig, ausdehnbar. Schuppen eyförmig. $181 = 197 + 47 = 62$.

n) Schlingende Natter. Merr. *Beytr.* II. S. 20. T. 9.
Acanthophis cerastinus. Daud. *rept.* V. p. 289. t. 67.
(Merrem).

Boa palpebrosa. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 362.
Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 200.

o) Naja. Laur. *rept.* p. 90. Cuv. r. a. II. p. 82.

p) Naja. Kaempfer *Amoen.* p. 565. c. f.
Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 749. f. 9.
Seba *Thes.* I. t. 44. f. 1. II. t. 85. f. 1. t. 89. f. 1. 2. 3. 4.
t. 90. f. 1. t. 94. f. 1. t. 97. f. 1. 2. 3. 4.
Anguis scut. abdom. CXCVI. squam. caud. LXVII. Linn.
Mus. Princ. = Am. Acad. I. p. 305.
Coluber Naja. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 30. t. 21. f. 1.
S. N. I. p. 382. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1105. Borowski
Thiere. IV. S. 82. T. 7. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 409.
Coluber scut. abdomin. CLXXXIV. et squam. caud. par. LX.
Gron. *Zooph.* I. p. 21.

Pholid. squamata serpentia. Ophryas. 147

paruis, superciliaribus cristaeformibus; Fouea ante oculos nulla.

Calcaria ad anum nulla.

(Dentes solidi in palato tantum et maxilla inferiore;
Tela sola in maxilla superiore. Lacep. Cuv.)

Acantophis 1. Ophryas. n)

Habitat in Noua Hollandia.

112 + 38 integr. 13 div.

49. (57.) NAIA. o) Ceruix expansilis.

Abdominis scuta integra.

Cauda teres, scutis diuisis.

Caput pilei scutis nouem.

Oris rictus subrectus.

(Dentes solidi in palato et maxilla inferiore, in maxilla superiore nil nisi Tela.)

tripudians 1. N. squamis laeuius. p)

Habitat in India orientali.

Ceruix in discum dilatabilis. Squamae ouatae. $181 = 197 + 47 = 62$.

Coluber scut. abdomin. CLXXXI. et squam. caud. par. XLVII.
Gron. l. c.

Coluber scut. abdomin. CXCIII. et squam. caud. par. LXII.
Gron. l. c.

Naja lutescens. Laur. rept. p. 91.

N. fasciata. Laur. l. c.

N. brasiliensis. Laur. l. c.

N. siamensis. Laur. l. c.

N. maculata. Laur. l. c.

N. non Naja. Laur. l. c. p. 92.

Naja. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 83. t. 3. f. 1.

Coluber Peruuii. Lacep. Quadr. ov. II. p. 102.

C. Brasiliae. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 104.

C. coecus. Gmel. S. N. L. I. p. 1104.

C. rufus. Gmel. S. N. L. I. p. 1105.

Chinta-nagoo. Russel Ind. Serp. p. 7. t. 5. 6. — Suppl.
p. 1. t. 1. †

Vipera Naja. Latreille rept. IV. p. 10. c. f. Daud.
rept. VI. p. 62. t. 60.

Haje

2. N. Schuppen ganz gekielt.

a. $204 = 207 + 98 = 109.$ q)

β. $204 + 60.$ r)

Aufenthalt: Aegypten.

Kehle und Nacken können aufgeblasen werden. Schuppen rautig-sechseckig.

50. (58.) ADDER. oo) Körper oben schuppig; Unterleib mit ganzen, der runde Schwanz unten mit getheilten Schildern bedeckt.

Kopf vorn mit ganz kleinen Schildchen bedeckt, fast schuppig; Wirbelschild mit kleinen Schildchen umgeben; Hinterhauptsschilder klein. Keine Grube vor den Augen.

Keine Spornen am After.

(Dichte Zähne nur im Gaumen und in der Unterkinnlade; in der Oberkinnlade nur Giftzähne.)

gemeine

1. A. Rumpf spindelförmig. *

a. grau, mit zickzackförmigem Rückenstreife. pp)

β. rostfarben, mit zickzackförmigem Rückenstreife. qq)

γ. schwarz. rr)

q) Coluber Haje. Hasselq. Reis. S. 366. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 46. S. N. I. p. 387. Forsk. anim. p. VIII. p. 14. Gmel. S. N. L. I. p. 1117. Cuv. r. a. II. p. 82.

Vipera Haje. Daud. rept. VI. p. 41.

r) Coluber scut. abd. 204. squam. caudae 60. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 47.

oo) Coluber. Laur. rept. p. 94.

Otter, nach unrichtiger Aussprache.

pp) Scheuchz. Phys. sacr. t. 628. f. C.

Seba Thes. I. t. 33. f. 5. II. t. 8. f. 4. t. 36. f. 1. 2. t. 59. f. 1. t. 78. f. 1. 4.

Coluber scut. abdom. CXLIV, caud. XXXIX. Linn. Amph. Gyllenb. = Am. Acad. I. p. 114.

Coluber Berus. Linn. S. N. I. p. 377. Gmel. S. N. L. I. p. 1090. Link in Meyers Magaz. I. S. 128. Laur. rept. p. 192. t. 2. f. 1. Shaw Gen. Zool. III. p. 365, t. 101.

- Haje* 2. N. squamis totis carinatis.
 $\alpha.$ $204 = 207 + 89 = 109.$ q)
 $\beta.$ $204 + 60.$ r)
Habitat in Aegypto.
 Gula et Ceruix *inflabiles.* Squamae *rhombeo-*
sexangulae.

50. (58.) PELIAS. oo) Corpus superum squamosum, Abdomen scutis integris, Cauda teres subtus scutis diuisis tecta.

Caput antice scutellis minimis, fere squamis tectum; Scutum verticale scutellis cinctum; Scuta occipitalia parua. Fouea ante oculos nulla.

Calcaria ad anum nulla.

(Dentes solidi in palato tantum et maxilla inferiore, in maxilla superiore Tela, praetereaue nihil.)

- Berus* 1. P. trunco fusiformi. *
 $\alpha.$ cinereus, vitta dorsali dentato-repanda. pp)
 $\beta.$ ferrugineus, vitta dorsali dentato-repanda. qq)
 $\gamma.$ ater. rr)

Vipère. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 1. t. 1. f. 1.

The Viper. Br. Zool. III. p. 17.

Die Kreuzotter. Bechst. *naturh. Abbild.* I. Taf. 10 Fig. b.

Adder. Lier *Slang.* p. 84. t. 2.

Gemeine oder europäische Natter. Lacep. *Amph.* III. S. 135. 173. T. 1. F. 1.

Coluber Chersea. Sturm *Deutschl. Fauna. Amph.* IV.

Vipera vulgaris. Latreille *rept.* III. p. 212. c. f.

Vipera Berus. Daud. *rept.* VI. p. 89. t. 72. f. 1.

- qq) Coluber Chersea. Linné in *Schwed. Abh.* XI. S. 255. T. 6. f. 1. 2. S. N. I. p. 377. Gmel. S. N. L. I. p. 1091. Laur. *rept.* p. 97. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 49. Latr. *Salam.* p. XXVII. Link in *Meyers Magaz.* I. p. 128. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 382.

Vipera Chersea. Daud. *rept.* VI. p. 144.

- rr) Coluber Prester. Linn. S. N. I. p. 377. Gmel. S. N. L. I. p. 1091. Link in *Meyers Mag.* I. S. 130. Latr. *Salam.* p. XXVIII. Sturm *Deutschl. Fauna. Amph.* IV.

δ. schwarz, mit stahlfarbenem Bauche. s)

ε. schwarz, mit weißem Bauche. t)

Aufenthalt: Europa, Siberien, Africa.

$140 = 150 + 30 = 42.$

*schwärz-
liche*

2. A. Rumpf kegelförmig.

α. schwarz. u)

β. braun. v)

Aufenthalt: Carolina.

51. VIPER. Rumpf und der runde Schwanz
oben schuppig, unten geschildet.
Kopf oben schuppig, ohne Grube
vor den Augen.

Keine Spornen am After.

(*Dichte Zähne nur im Gaumen und der Unterkinn-
lade, in der Oberkinnlade nur Giftzähne.*)

(59.) KRAIT. w) Schilder unter dem
Schwanz ungetheilt.

gekielte

1. V. Krait. x)

Aufenthalt: Ostindien.

$150 + 25.$ Kopf eyförmig, ziemlich breit.
Rumpf spindelförmig. Schuppen eyför-
mig, gekielt. Schwanz kegelförmig.

* * *

*schlinger-
artige*

2. V. K. $208 + 46$; hellbraun, unten weiß. y)

Aufenthalt: Ostindien.

Coluber Vipera Anglorum. Laur. rept. p. 99. 188. t. 4. f. 1.

Coluber niger. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 56.

Coluber Hannasch-aesuaed? Forsk. *anim.* p. 15.

Coluber Hannasch? Gmel. S. N. L. I. p. 1116. Lacep.
Quadr. ov. II. p. 243.

Vipera Prester. Latr. rept. III. p. 309. Daud. rept. VI.
pag. 161.

s) *Coluber Melanis.* Pallas *Reis. I.* S. 460. Gmel. S. N. L.
I. p. 1091. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 60. Shaw *Gen.*
Zool. III. p. 431.

Vipera Melanis. Latreille rept. III. p. 311. Daud. rept.
VI. p. 191.

t) *Coluber Scythia.* Pall. *Reis. II.* S. 717. Gmel. S. N. L. I.
p. 1091. Lacep. *Quadr. ovip. II.* p. 62. Shaw *Gen.*
Zool. III. p. 385.

δ. ater, abdomine chalybeo. s)

ε. ater, abdomine albo. t)

Habitat in Europa, Sibiria, Africa.

149 = 150 + 30 = 42.

niger

2. *P. trunco conico.*

α. ater. u)

β. fuscus. v)

Habitat in Carolina.

51. VIPERA. Truncus cum Cauda tereti
supra squamosus, subtus scutatus.

Caput superne squamosum, absque
Fouea ante oculos.

Calcaria ad anum nulla.

(Dentes solidi in palato et maxilla inferiore; in maxilla superiore Tela tantum.)

(59.) ECHIS. w) Scuta subcaudalia integra.

carinata

1. *V. Echis. x)*

Habitat in India orientali.

150 + 25. Caput ouatum, latiusculum. Truncus fusiformis. Squamae ouatae, carinatae. Cauda conica.

* * *

Krait

2. *V. E. 208 + 46, dilute fusca, subtus alba. y)*

Habitat in India orientali.

Vipera Scythia. Latr. rept. III. p. 312. Daud. rept. VI. p. 150.

u) Black Viper. Catesb. Car. II. t. 44.

Scytale nigra. Daud. rept. V. p. 342.

Coluber Cacodaemon. Shaw Gen. Zool. III. p. 377.

v) Brown Viper. Catesb. Car. II. t. 45.

Coluber Tysiphone. Shaw Gen. Zool. III. p. 407.

w) Scytale. Latr. rept. III. p. 158. Daud. rept. V. p. 334.

Cuv. r. a. II. p. 79

x) Horatta-pam. Russel Ind. Serp. p. 2. t. 2.

Pseudoboa carinata. Schneid. h. amph. II. p. 285.

Scytale byzonata. Daud. rept. V. p. 339. t. 70. (Russel)

Boa Horatta. Shaw Gen. Zool. III. p. 359.

y) Boa Krait. Williams in Asiat. Research. II. p. 328. †

Pseudoboa Krait. Schneid. h. amph. II. p. 288.

Scytale Krait. Daud. rept. V. p. 336.

(60.) ECHIDNE. z) Schilder unter dem Schwanze getheilt.

- Cobra* 3. V. E. gröfsere Schuppen auf der Firste des gekielten Rückens. a)
Aufenthalt
 Kopf lang, rund, zusammengedrückt. Nach Laurenti, welcher bis jetzt allein diese Schlange beschrieb, soll sie oben und unten an jeder Seite zween bewegliche Giftzähne haben; eine Eigenschaft, welche Laurenti (nach Seba) auch seiner Gattung Cobra zuschreibt. Da diese Zähne nach Seba und Laurenti beweglich seyn sollen, so vermute ich, dafs sie künstlich eingesetzt waren.
- vierzigringige* 4. V. E. Schuppen glatt; Kopf nicht unterschieden. b)
Aufenthalt: Südamerika.
 Kopf abschüssig. Rumpf walzenförmig. Schwanz in eine dünne Spitze auslaufend. 165 + 75.
- trügliche* 5. V. E. Schuppen glatt; Kopf dick. c)
Aufenthalt: Neu-Holland.
 Schwanz sechstelig. 176 + 83.
- nashornige* 6. V. E. ein dreyseitiges Horn an jeder Seite der Schnautze vor den Nasenlöchern. d)
Aufenthalt: Guinea.
 Schuppen gekielt. 165 + 75.
- gehörnte* 7. V. E. Hörner über den Augenbraunen. e)

z) *Vipera*. Laur. rept. p. 99.
Cobra. Laur. rept. p. 103.

a) *Vipera Cobra*. Laur. rept. p. 103. Daud. rept. VI. p. 185.
Coluber Cobra. Gmel. S. N. L. I. p. 1092.

b) Scheuchz, Phys. sacr. t. 660. f. 1.
 Seba Thes. II. t. 21. f. 3.
Coluber scut. abd. CLXV, et squam. caud. par LXXV. Gron.
 Mus. ichth. II. p. 62. Zooph. I. p. 22.
Coluber subalbidus. Gmel. S. N. L. I. p. 1103. Daud. rept.
 VII. p. 81.
 Doubtful Snake. Shaw Gen. Zool. III. p. 503.

c) *Coluber Spilotes*. Lacépède in Ann. du Mus. d'h. n. IV.
 p. 195. 209.

(60.) ECHIDNA. z) Scuta subcaudalia di-
visa.

- Cobra* 3. V. E. squamis maioribus in carina dorsi. a)
Habitat . . .
Caput elongatum, teretiusculum. Truncus compressus. Secundum Laurentium, qui solus hucusque hunc serpentem descripsit, „Dentes mobiles venenati in singulo latere, infra aequae ac supra, bini,” eandemque conformationem, Sebam secutus, generi Cobrae tribuit. Cum Seba et Laurentius dentes venenatos mobiles dicant, verisimile mihi est, artificio ori insertos fuisse.
- semifasciata* 4. V. E. squamis laevibus, capite indistincto. b)
Habitat in America meridionali.
Caput decliv. Truncus cylindricus. Cauda in tenue acumen elongata. 165 + 75.
- Spilotes* 5. V. E. squamis laevibus, capite crasso. c)
Habitat in Noua Hollandia.
Cauda sextantalis. 176 + 83.
- nasicornis* 6. V. E. cornu triquetrum in utroque latere rostri ante nares. d)
Habitat in Guinea.
Squamae carinatae. 165 + 75.
- Cerastes* 7. V. E. superciliis cornutis. e)

d) Coluber nasicornis. Shaw Nat. Misc. t. 94. Gen Zool. III. p. 397. t. 104.

Vipera nasicornis. Daud. rept. VII. p. 322.

e) Cerastes. Bel. Obs. lib. 2. cap. 54. lib. 3. cap. 51. c. f. Imperati h. n. p. 899. fig. p. 916. Bruce Reise V. S. 200. Taf. 41.

Coluber Cerastes. Hasselq. in Act. Upsal. 1750. † Linn. S. N. I. p. 376. Ellis in Philos. Trans. LVI. t. 14. † Paters. Reis. S. 158. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 72. t. 1. f. 2. Shaw Gen. Zool. III. p. 385. t. 103. (Bruce)

Coluber cornutus. Hasselq. Reis. S. 365.

Vipera Cerastes. Latr. rept. III. p. 313. Daud. rept. VI. p. 178. t. 74. f. 1.

Vipera cornuta. Daud. rept. VI. p. 188.

Gehörnte Schlange. Lichtenst. Reise I. S. 153.

Aufenthalt: Africa.

Kopf *stumpf*, hinten *geschwollen*. Rumpf *spindelförmig*. Schuppen *eyförmig*, *gekielt*, auf dem Kopfe *körnig*. Schwanz *sechstelig*, *spitz*. 150 + 25.

Ammodytes 8. V. E. Eine kegelförmige Warze auf dem Rüssel. f)

Aufenthalt: Das südliche Europa und nördliche Africa.

Kopf *breit*, *dreieckig*. Hals *dünn*. Rumpf *halbrund*. Schuppen *länglich*, *gekielt*, auf dem Kopfe *körnig*. Schwanz *kegelförmig*. 142 + 32.

alte

9. V. E. Kopf vor den Augen kantig; eine Leiste auf dem Rüssel.*

α. *Redische*, 142 = 153 + 33 = 46. g)

β. *Pallasische*, 160 + 34. h)

Aufenthalt: α. Süd-Europa. β. das südliche Sibirien.

Kopf *breit*, *viereckig*. Hals *dünn*. Rumpf *spindelförmig*, *rundlich*, *etwas gekielt*. Schuppen *gekielt*, *eyförmig*. Schwanz *dreyskantig*, *sechstelig*.

schießende 10. V. E. Kopf herzförmig, vorn stumpf abgerundet; kleine Schildchen auf der Schnautze. i)

Aufenthalt: Amerika.

Hals *dünn*. Rumpf *spindelförmig*. Schuppen *groß*, *gekielt*. Schwanz *kegelförmig*, *achtelig*.

f) *Coluber scut. abdom. CXLII, squam. caud. XXXII.* Linn.

Surin. Grill. = Am. Acad. I. p. 506. t. 17. f. 2.

Coluber Ammodytes. Linn. S. N. I. p. 376. Lacep. *Quadr.*

ov. II. p. 67. Shaw *Gen. Zool. III. p. 379.*

Vipera Mosis Charas. *Laur. rept. p. 100.*

V. Illyrica. *Laur. rept. p. 101.*

V. Ammodytes. Daud. *rept. VI. p. 193 t. 74. f. 2.* Cuv. *r. a. II. p. 83.*

Coluber Chasarii. Shaw *Gen. Zool. III. p. 579.*

g) *Vipera.* Jonst. *Serp. p. 7. t. 1. f. 1. 2.*

Coluber Aspis. Linn. S. N. I. p. 370. Gmel. S. N. L. *I. p. 1093.*

Vipera Francisci Redi. *Laur. rept. p. 99.*

Habitat in Africa.

Caput obtusum, pone protuberans. Truncus fusiformis. Squamae ovatae, carinatae, pilei granulatae. Cauda sextantalıs, acuta. 150 + 25.

Ammodytes 8. V. E. verruca conica in rostro. f)

Habitat in Europa meridionali et septentrionali Africa.

Caput latum, triangulare. Collum tenue. Truncus semiteres. Squamae oblongae, carinatae, pilei granulatae. Cauda conica. 142 + 32.

Aspis

9. V. E. capite ante oculos angulato, rostro porcato.*

α. Redi, 142 = 153 + 33 = 46. g)

β. Pallasii, 160 + 34. h)

Habitat α. in Europa meridionali, β. in Sibiria australi.

Caput latum, quadratum. Collum tenue. Truncus fusiformis, teretiusculus, subcarinatus. Squamae carinatae, ovales. Cauda triangula, sextantalıs.

Acontia

10. V. E. capite cordato apice rotundato-obtusum, rostro scutellato. i)

Habitat in America.

Collum tenue. Truncus fusiformis. Squamae magnae, carinatae. Cauda conica, octantalıs.

Coluber Redi. Gmel. S. N. L. I. p. 1091. Shaw Gen. Zool. III. p. 380.

Aspic. Razoum. mont. Iur. p. 284.

Coluber Vipera. Latr. Salam. p. XXIII.

Vipera Redi. Latr. rept. III. p. 304. Daud. rept. VI. p. 152.

Coluber Berus. Cuv. r. a. II. p. 82.

h) Coluber Halys. Pall. Reis. III. S. 703. Gmel. S. N. L. I. p. 1091.

Vipera Halys. Latr. rept. IV. p. 87. Daud. rept. VI. p. 129.

i) Seba Thes. II. t. 64. f. 1.

Vipera Acontia. Laur. rept. p. 102.

Coluber Acontia. Gmel. S. N. L. I. p. 1093. Shaw Gen. Zool. III. p. 459.

- ächte* 11. V. E. Bauchschilder an beyden Seiten gekielt; ein gekrümmter Stachel an der Schwanzspitze. *k)*
Aufenthalt: Egypten.
 Kopf *sehr stumpf*. Hals *dünn*. Rumpf *vorn vierkantig, hinten rund*. Schuppen *gekielt, eyförmig*. Schwanz *sehr kurz, kegelförmig*. 118 + 20.
- puffende* 12. V. E. Schuppen des Kopfes gekielt; Bauchschilder glatt; Schwanz sehr kurz, mit gerader kegelförmiger Spitze.* *l)*
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
 Kopf *sehr breit, stumpf*. Rumpf *spindelförmig*. Schuppen *gekielt, lanzig-eyförmig*. 142 + 22 = 24.
- Atropos* 13. V. E. Gekielte Schuppen auf dem stumpfen Kopfe; Schwanz achteilig. *m)*
Aufenthalt: Amerika.
 Kopf *herzförmig, wulstig*. Schuppen *gekielt, lanzenförmig*. Schwanz *kegelförmig*. 131 + 22.
- Daboje* 14. V. E. Gekielte Schuppen auf dem stumpfen Kopfe, Schwanz sechstelig. *n)*
Aufenthalt: Amerika.
 Kopf *breit, herzförmig-eyförmig*. Schuppen *gekielt, eyförmig*. Rumpf *spindelförmig*. 169 = 180 + 46.

k) Coluber Vipera. Hasselq. Reis. S. 363. Linn. S. N. I. p. 375.

Aspis Cleopatrae. Laur. rept. p. 105.

Coluber aegyptiacus. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 65.

Vipera aegyptia. Latr. rept. III. p. 320.

Vipera aegyptiaca. Daud. rept. VI. p. 212.

l) Seba Thes. II. t. 54. f. 4. — t. 30. f. 1. ? t. 93. ? t. 94. f. 2. ?

Vipera scut. abd. CXLf, et squam. caud. par. XXIV. Gron.

Mus. ichth. II. p. 68. Zooph. I. p. 25.

Coluber dubius. Gmel. S. N. L. I. p. 1086.

Coluber hebraicus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 106.

Coluber Bitis. Bonnat. Oph. p. 22.

Die Puffotter. Paters. Reise S. 162.

Coluber intumescens. Donnd. zoolog. Beytr. III. S. 209.

Vipera seuera. Daud. rept. VI. p. 116.

Cobra Clotho? Laur. rept. p. 104.

- aegyptiaca* 11. V. E. scutis abdominalibus vtrinque carinatis, aculeo incuruo in apice caudae. k)

Habitat in Aegypto.

Caput obtusissimum. Collum tenue. Truncus antice subquadratus, pone teres. Squamae carinatae, ouatae. Cauda breuissima, conica. 118 + 20.

- arietans* 12. V. E. squamis capitis carinatis, scutis abdominalibus glabris, cauda breuissima apice conico recto.* l)

Habitat in Promontorio bonae spei.

Caput latissimum, obtusum. Truncus fusiformis. Squamae ouato-lanceolatae, carinatae. 142 + 22 = 42.

- Atropos* 13. V. E. squamis capitis obtusi carinatis, cauda octantali. m)

Habitat in America.

Caput cordatum, gibbum. Squamae carinatae, lanceolatae. Cauda conica. 131 + 22.

- Daboia* 14. V. E. squamis capitis obtusi carinatis, cauda sextantali. n)

Habitat in America.

Caput latum, cordato-ouatum. Squamae carinatae, ouatae. Truncus fusiformis. 169 = 180 + 46.

Cobra Lachesis? Laur. l. c.

Coluber Lachesis? Gmel. S. N. L. I. p. 1085.

Coluber Clotho? Gmel. S. N. L. I. p. 1086.

Vipera Clotho? Daud. rept. VI. p. 171.

Vipera Lachesis? Cuv. r. a. II. p. 82.

La Vipère à courte queue. Cuv. r. a. II. p. 82.

- m) Coluber Atropos. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 22. t. 13. f. 1. S. N. I. p. 275.

Cobra Atropos. Laur. rept. p. 104.

Vipera Atropos. Latr. rept. III. p. 334. Daud. rept. VI. p. 210.

- n) Coluber brasiliensis. Lacep. Quadr. ov. II. p. 119. t. 4. f. 2.

Daboie. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 255. t. 13. f. 2.

Vipera brasiliensis. Latreille rept. IV. p. 7. Daud. rept. VI. p. 86.

V. Daboya. Daud. rept. VI. p. 119.

153 *Kriechende Schupp.-Phol. Viper. Echidne.*

- Katuka* 15. V. E. Schuppen mitten auf dem Kopfe gröfser, glatt. o)
Aufenthalt: Ostindien.
 Kopf grofs, dreyeckig, vorn abgerundet, in der Mitte mit gröfseren glatten, übrigen mit kleinen, gekielten, eyförmigen Schuppen bedeckt. Hals dünn. Rumpf rund. Schuppen gekielt, eyförmig. $164 = 168 + 56 = 59$.
- gefleckte* 16. V. E. Alle Schuppen des dreyeckigen Kopfes klein und gekielt. p)
Aufenthalt: Frankreich?
 $155 + 37$.
- zweifel-
hafte* 17. V. E. Kopf herzförmig, mit hervorstehenden Augenliedern; Schwanz sechstelig. q)
Aufenthalt . . .
 $154 + 43$.
- bandierte* 18. V. E. $110 + 50$; mit ^{*}schmahlen schwarzen Binden. r)
Aufenthalt: Canada.
- bläuliche* 19. V. E. weifs-blau, mit grofsen Flecken; eine weisse, unten schwarze Binde hinter jedem Auge. s)
Aufenthalt: Martinike.
- Bätän* 20. V. E. schwarz und weifs gefleckt. t)
Aufenthalt: Arabien.
- brennende* 21. V. E. weifslich mit grünen Flecken. u)
Aufenthalt: Ostindien.

-
- o) *Katuka-Rekula-poda*. Russel Ind. Serp. p. 10. t. 7.
Coluber Russelii. Shaw Nat. Misc. t. 291. Gen. Zool. III. p. 418. t. 108.
 Drillingsäugige Natter. *Coluber trinoculus*. Schneider in Bechst. Laccp. Amph. IV. S. 245. T. 38. F. 1.
Vipera elegans. Daud. rept. VI. p. 124. t. 73.
Coluber triseriatus. Herm. Obs. zool. I. p. 278.
- p) *Vipera maculata*. Latr. rept. p. 102.
Coluber maculatus. Gmel. S. N. L. I. p. 1092.
 Asp. Laccp. Quadr. ovip. II. p. 53. t. 2. f. 1.
Coluber Aspis. Latr. Salam. p. XIX. Shaw Gen. Zool. III. p. 381.

- elegans* 15. V. E. squamis in medio capite maioribus glabris. o)
Habitat in India orientali.
 Caput magnum, triangulare, antice rotundatum, squamis mediis maioribus glabris, reliquis parvis, carinatis, ovalibus. Collum tenue. Truncus teres. Squamae carinatae, ouatae. $164 = 168 + 56 = 59$.
- maculata* 16. V. E. capite trigono squamis omnibus parvis carinatis. p)
Habitat in Gallia?
 $155 + 37$.
- crotalina* 17. V. E. capite cordato, palpebris exstantibus, cauda sextantali. q)
Habitat . . .
 $153 + 43$.
- Leberis* 18. V. E. $110 + 50$, ^{*}fasciis linearibus nigris. r)
Habitat in Canada.
- caerule-scens* 19. V. E. albido-caerulescens maculis magnis, taenia pone vtrumque oculum alba, subtus nigra. s)
Habitat in Martinica.
- Baetaen* 20. V. E. albo nigroque maculata. t)
Habitat in Arabia.
- vrens* 21. V. E. albida maculis viridibus. u)
Habitat in India orientali.

Vipera ocellata. Daud. rept. VI. p. 240. Latr. rept. III. p. 291. c. f.

q) *Coluber crotalinus.* Linn. Mant. plantt. II. p. 528. Gmel. S. N. L. I. p. 1094.

r) *Coluber Leberis.* Linn. S. N. I. p. 275.
Vipera Leberis. Latr. rept. IV. p. 8. Daud. rept. VI. p. 218.

s) *Vipera caerulescens.* Laur. rept. p. 101.
Coluber glaucus. Gmel. S. N. L. I. p. 1092.

t) *Coluber Baetaen.* Forsk. anim. p. 14.
Vipera Baetaen. Daud. rept. VI. p. 108.

u) *Serpent brulant.* Essay philos. sur les mœurs des anim. p. 16.
Coluber vrens. Bonnat. Oph. p. 62.

154 *Kriechende Schupp.-Phol. Viper. Echidne.*

gestrichelte 22. V. E. schmutziggelb, mit braunen Strichlein. v)

Aufenthalt: Ostindien.

gelbe

23. V. E. gelb. w)

Aufenthalt: Vorgebürg der guten Hoffnung.

52. (61.) KUFIE. x) Rumpf und Schwanz oben schuppig, unten geschidet.

Eine Grube an jeder Seite zwischen den Augen und den Nasenlöchern.

Keine Spornen am After.

Schwanz rund, mit einfacher, kegelförmiger Spitze.

(*Dichte Zähne nur im Gaumen und der Unterkinnlade, nur Giftzähne in der Oberkinnlade.*)

Surukuku 1. K. Kopf abgestumpft, Schilder unter dem Schwanze theils ganz, theils getheilt. * y)

Aufenthalt: Südamerika.

Kopf schuppig, mit Augenbraunschildern. Schuppen eyförmig, gekielt. Schwanz zwölfteilig. $214 = 217 + 30 = 34$ ganze, $4 = 11$ getheilte.

Jararaue 2. K. Schwanzschilder getheilt; Schuppen gekielt; auf dem Scheitel warzig; Augenbraunschilder. * z)

v) *Serpent-poisson. Essay sur les moeurs des anim. p. 14.*
Coluber Toxicon. Bonnat. Oph. p. 64.

w) *Gelbe Schlange. Sparrm. Reise S. 190. Paters. Reise S. 161.*

x) *Lachesis. Daud. rept. V. p. 349.*
Trigonocephalus. Oppel rept. p. 50. 65. Cuv. r. a. II. p. 82.

y) *Curucucu. Marcgr. Bras. p. 241.*
Seba Thes. II. t. 76. f. 1. t. 91. t. 92.
Crotalus mutus. Linn. S. N. I. p. 373.
Boa muta. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 389.
Schneider h. amph. II. p. 253.
Scytale catenata. Latr. rept. III. p. 162.
Scytale Ammodytes. Latr. l. s. p. 165. Daud. rept. V. p. 347.

striatula 22. V. E. sordide lutea, lineolis fuscis. v)
Habitat in India orientali.

flava 23. V. E. flava. w)
Habitat in Promontorio bonae spei.

52. (61.) COPHIAS. x) Truncus et Cauda
 supra squamosa, subtus scutata.

Fouea vtrinque inter oculos et
 nares.

Calcaria ad anum nulla.

Cauda teres, apice simplici conico.

(Dentes solidi in palato et maxilla inferiore tantum,
 in superiore nulli, sed Tela)

crotalinus 1. C. capite truncato, scutis caudalibus partim
 integris, partim diuisis. * y)

Habitat in America meridionali.

Caput squamosum, scutis superciliaribus.
 Squamae ouatae, carinatae. Cauda vncia-
 lis. $214 = 217 + 30 = 34$ integra, $4 = 11$
 dimidiata.

atrox 2. C. scutis caudalibus diuisis, squamis carina-
 tis; in vertice verruculosus, scutis super-
 ciliaribus. * z)

Lachesis muta. Daud. rept. V. p. 351.

Lachesis atra. Daud. l. c. p. 354.

Crotaline Boa. Shaw Gen. Zool. III. p. 352.

Coluber Alecto. Shaw l. c. p. 400.

Lange Viper. Merrem in Wetterau. Annal. I. S. 10. T. 2.

Trigonocéphale à losanges. Cuv. r. a. II. p. 81.

z) Coluber atrox. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 33. t. 22. f. 2. S.
 N. I. p. 383. Gmel. S. N. L. I. p. 1107. Lacep.
 Quadr. ovip. II. p. 113.

Coluber scut. abdom. CC. et squam. caud. par LXIV. Gron.
 Zooph. I. p. 20.

Vipera atrox. Laur. rept. p. 103. Latr. rept. III. p. 4.
 Daud. rept. VI. p. 52.

Coluber ambiguus. Weigel in Abh. hall. naturf. Gesellsch.
 I. S. 55. Gmel. S. N. L. I. p. 1104.

Vipera Weigeli. Daud. rept. VI. p. 60.

Aufenthalt: Südamerika.

Schnautze ziemlich spitz. Rumpf zusammengedrückt, besonders gegen den Kopf. Schuppen lanzenförmig. Schwanz sechstelig.
 $189 = 200 + 64 = 69.$

*schlafbrin-
gende*

3. K. Rüssel aufgeworfen; Wirbelschild, Augenbraunschilder und Hinterhauptsschilder; der übrige Kopf schuppig. * a)

Aufenthalt: Levante.

Kopf herzförmig, Rüssel ziemlich spitz. Rumpf zusammengedrückt, fast dreykantig. Schuppen rautenförmig, glatt, bloß die des Rückgrades an der Spitze gekielt. Schwanz sechstelig mit lauter getheilten Schildern.
 $151 = 155 + 38 = 46.$

lanzige

4. K. Schwanzschilder getheilt; Schuppen abgestumpft, gekielt; Kopf schuppig, vorn mit kreisförmigen Schildchen und mit Augenbraunschildern.

α. $225 = 228 + 61 = 63.$ b)

β. $223 + 67.$ c)

Aufenthalt: Martinike.

Kopf stumpf. Schwanz sechstelig.

grüne

5. K. Schuppen gekielt; vorn auf dem Kopfe kreisförmig, glatt; keine Augenbraunschilder. * d)

Aufenthalt: Ostindien und Neu-Holland.

Kopf eyförmig. Rumpf zusammengedrückt, schwach gekielt. Schuppen eyförmig. Schwanz sechstelig mit getheilten Schildern.
 $164 = 170 + 58 = 62.$

Jararaka

6. K. Schwanz viertelig. e)

a) Coluber Lebetinus. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 43 S. N.
 I. p. 165. Forsk. anim. p. 13.

Vipera Lebetina. Latr. rept. III. p. 324. Daud. rept. VI.
 p. 137.

b) Coluber lanceolatus. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 121.
 t. 5. f. 1.

Vipera lanceolata. Latr. rept. III. p. 325. Daud. rept.
 VI. p. 28.

Coluber Megaera. Shaw Gen. Zool. III. p. 406.

Trigonocéphale jaune. Cuv. r. a. II. p. 81.

Habitat in America meridionali.

Rostrum *acutum*. Truncus *compressus*, *imprimis versus caput*. Squamae *lanceolatae*. Cauda *sextantal*is. $189 = 200 + 64 = 69$.

Hypnale 3. C. rostro *resimo*, scutis *verticali*, superciliaribus et occipitalibus, reliquo capite *squamato*. * a)

Habitat in Archipelago, Arabia, Aegypto.

Caput *cordatum*, rostro *subacuto*. Truncus *compressus*, *subtrigonus*. Squamae *rhombeae*, *laeves*, *vertebrales solae apice subcarinatae*. Cauda *sextantal*is scutis *omnibus diuisis*. $151 = 155 + 38 = 46$.

lanceolatus 4. C. scutis *caudalibus diuisis*, squamis *truncatis carinatis*, capite *squamoso*; antice scutellis *orbiculatis*, scutisque *superciliaribus*.
a. $225 = 228 + 61 = 63$. b)

β. $223 + 67$. c)

Habitat in Martinica.

Caput *obtusum*. Cauda *sextantal*is.

viridis 5. C. squamis *carinatis*, in capite antico orbiculatis *glabris*, scutis *superciliaribus nullis*. * d)

Habitat in India orientali et Noua Hollandia.

Caput *ouatum*. Truncus *compressus*, *subcarinatus*. Squamae *ouales*. Cauda *sextantal*is, scutis *diuisis*. $164 = 170 + 58 = 62$.

Jararaca 6. C. Cauda *quadrantali*. e)

c) Coluber *tigrinus*. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 136.

Vipera *tigrina*. Daud. *rept.* VI. p. 37.

d) Boodroo-pam. Russel *Ind. Serp.* p. 13. t. 9.

Grünrückige Natter. Bechstein in Lacep. *Amph.* IV. S. 252. T. 39. f. 1.

Vipera *viridis*. Daud. *rept.* VI. p. 112.

Coluber *gramineus*. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 420.

Trimeresurus *viridis*. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 197. 209. t. 56. f. 2.

Trigonocéphale *verd.* Cuv. *r. a.* II. p. 81.

e) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 648. f. 1.

Seba *Thes.* I. t. 70. f. 12.

Coluber *Jauanus*. Laur. *rept.* p. 96. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1089.

Vipera *Jauanica*. Daud. *rept.* VI. p. 56.

Aufenthalt: Java.

Schwanzschilder getheilt. 197 + 47.

pfeilför- 7. K. Schuppen glatt. f)
mige

Aufenthalt: Insel St. Eustach.

Kopf dreyeckig, hinten sehr breit, vorn mit Schildchen, übrigens mit Schuppen bedeckt. Hals dünn. Rumpf spindelförmig. Schwanz sechstelig, mit lauter getheilten Schildern. 150 + 61.

53. (62.) KLAPPERER. g) Rumpf und Schwanz oben schuppig, unten geschildet.

Klapper aus hornigen Ringen am Ende des Schwanzes.

Grube zwischen den Augen und den Naselöchern auf jeder Seite.

(Dichte Zähne in der Unterkinnlade und dem Gaumen, bloß Giftzähne in der Oberkinnlade.)

schleuder- 1. K. Neun Schilder auf der Haube. * h)

schwänzi- *Aufenthalt*: Carolina.

ger Schwanz achteilig. 129 = 132 + 30 = 32.

schreckli- 2. K. Schnautze und Wirbel geschildet; Schup-
cher pen sechseckig; Schwanzschilder ganz und getheilt. i)

f) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 749. f. 11.

Coluber capite triangulatus. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 132. t. 5. f. 2.

Coluber trigonocephalus. Donnd. *zool. Beytr.* III. S. 203.

Vipera trigonocephala. Latr. *rept.* III. p. 332. Daud. *rept.* VI. p. 175.

g) Caudisona. Linn. *S. N. ed.* 1. Laur. *rept.* p. 92.

Crotalophorus. Linn. *S. N. ed.* 7. p. 35 Gronov. *Mus. ichth.* II. p. 70 Zooph. I. p. 26.

Crotalus. Linn. *S. N. ed.* 10. I. p. 214. ed. 12. I. p. 372.

Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 290. Brongniart in *Bulletin philom.* No. 36. Latr. *rept.* III. p. 166. Daud. *rept.* V. p. 297. Dumeril *Zool. anal.* p. 89. Lamarck *Philos. Zool.* I. p. 335. Oppel *rept.* p. 64. Cuv. *r. a.* II. p. 77.

h) *Crotalus miliarius.* Linn. *S. N. I.* p. 372. Gmel. *S. N.*

Habitat in Jaua.

Scuta caudalia diuisa. 197 + 47.

trigonocephalus 7. *C. squamis glabris. f)*

Habitat in Insula St. Eustachii.

Caput triangulum, pone latissimum, rostro scutellato, caeterum squamatum. Collum tenue. Truncus fusiformis. Cauda sextantalis, scutis omnibus diuisis. 150 + 61.

53. (62.) CROTALVS. g) Truncus et Cauda superne squamosa, infra scutata.

Crepitaculum ex annulis corneis in fine caudae.

Fouea inter oculos et nares vtrunque.

(Dentes solidi in maxilla inferiore et palato, in maxilla superiore praeter Tela dentes nulli.)

miliarius 1. *C. scutis pilei nouem. * h)*

Habitat in Carolina.

Cauda octantalis. 129 = 132 + 30 = 32.

Durissus 2. *C. fronte et vertice scutatis, squamis sexangulis, caudae scutis integris et diuisis i).*

L. I. p 1080. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 421. t. 18. f.

2. Daud. rept. V. p. 328.

Schleuderschwänziger Klapperer. Merrem in *Wetterau.*

Annal. 1. S. 15. T. 3.

i) Boicinga. Marcgr. *Bras.* p. 240. c. f. Piso *Ind.* p. 41. *Domina serpentum seu Teutlacocautli.* Nieremb. h. n. p. 268.

Olear. *Gottorp. Kunstk.* T. 11. f. 2.

Crotalophorus scut. abdom. 172, scut. caud. 21, paribusque squamarum 3. Linn. *Surin. Grill.* No. 17 = *Am. Acad.* 1. p. 500.

Crotalus Durissus. Linn. S. N. I. p. 372. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 333. t. 89. 90. Cuv. r. a. II. p. 78.

Crotalophorus scut. abd. CLXXIV. scut. caud. XX. intermediis squamarum paribus. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 70. *Zooph.* I. p. 26.

Surinaamsche Ratelslang. Vosmaer *Beschr.* 1768. 4^o c. f.

Crotalus horridus. Daud. rept. V. p. 311. t. 69. f. 1.

C. simus. Daud. rept. V. p. 321.

157 *Kriech. Schuppen-Pholid.* Klapperer.

Aufenthalt: Mexico und Süd-America.

Schwanz achteilig. $171 = 174 + 20 = 24$.

schwarz- 3. K. Schnautze und Wirbel geschildet; Schup-
schwänziger pen rautenförmig; Schwanzschilder größ-
tentheils ganz. k)

Aufenthalt: Nordamerika.

Schwanz sehr kurz. $172 = 182 + 20 = 27$.

einfärbiger 4. K. Schnautze und Wirbel geschildet; Schup-
pen eyförmig, auf dem Rücken gekielt und
spitzer; Schwanzschilder ganz. l)

Aufenthalt: Nord-Amerika.

$164 = 166 + 26 = 30$.

rautenflec- 5. K. Kopf herzförmig, mit geschilderten Au-
kiger genbraunen und Schnautze, schuppigem
Wirbel und Hinterhaupte.

α . $142 + 22 = 23$. m)

β ? $151 + 21$. n)

γ ? $167 + 23$. n)

Aufenthalt: Amerika.

54. (63.) LANGAHA. p) Rücken schuppig, Un-
terleib geschildet.

Schwanz oben schuppig, unten
theils geschildet, theils schuppig,
mit kegelförmiger Spitze.

(Giftzähne.)

k) Rattle Snake. Catesb. *Car.* II. t. 41.

Small Rattle Snake. Catesb. *Car.* II. t. 42.

Klapperschlange. Kalm in *Schwed. Abh.* XIV. S. 316. XV.
S. 54. 189.

Crotalus Durissus. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 423. t. 18.
f. 3. Daud. *rept.* V. p. 304. t. 68.

Crotalus Boiquira. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 390. t. 18. f. 1.

C. atricaudatus. Daud. *rept.* V. p. 316.

C. horridus. Shaw. *Gen. Zool.* III. p. 317. t. 88. Cuv.
r. a. II. p. 78.

l) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 738. f. 4.

Seba *Thes.* II. t. 95. f. 3.

Anguis scut. abd. CLXV. caudal. XXX. Linn. *Mus. Princ.*
= *Am. Acad.* I. p. 197.

Habitat in Mexico et America meridionali.

Cauda octantalis. 171 = 174 + 20 = 24.

atricaudatus 3. *C. fronte et vertice scutatis, squamis rhombeis, scutis caudalibus plerisque integris. k)*

Habitat in America septentrionali.

Cauda breuissima. 172 = 182 + 20 = 27.

Dryinas 4. *C. fronte et vertice scutatis, squamis ovatis: in dorso carinatis acutioribus, caudae scutis integris. l)*

Habitat in America septentrionali.

164 = 166 + 26 = 30.

rhombifer 5. *C. capite cordato, fronte et superciliis scutatis, vertice et occipite squamosis.*

α. 142 + 22 = 23. m)

β? 151 + 21. n)

γ? 167 + 23. o)

Habitat in America.

54. (63.) *LANGAHA. p) Dorsum squamosum, Abdomen scutatum.*

Cauda superne squamosa, subtus ex parte scutata, ex parte squamosa, apice conico.

(Tela.)

Crotalus Dryinas. Linn. S. N. I. p. 372. Rad. Senega = Am. Ac. II. p. 115. Lacep. Quadr. ov. II. p. 422.

Crotalophorus scut. abd. CLXVI. caud. XXVI. Gron. Zooph. I. p. 26.

Crotalus immaculatus. Latr. rept. III. p. 202.

C. strepitans. Daud. rept. V. p. 318.

m) *Seba Thes. II. t. 95. f. 1. 2. — t. 96. f. 1?*

Crotalus rhombifer. Daud. rept. V. p. 323. t. 69. f. 2.

Caudisona orientalis? Laur. rept. p. 94

n) *Crotalus tessellatus. Herm. Obs. zool. I. p. 271.*

o) *Crotalus horridus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 39. S. N. I. p. 372*

p) *Langaha. Bruguiere in Journ. des phys. 1784 + Lacep. Quadr. ovip. III. p. 469. Latr. rept. IV. p. 187. Daud. rept. VII. p. 237. Cuv. r. a. II. p. 80.*

Langaya. Shaw Gen. Zool. III. p. 571.

langnasige 1. *Langaha. q)*
Aufenthalt: Madagaskar.

B. Engmäuliger)

Kopf *geschildet.*

Rumpf und Schwanz *entweder geringelt,
 oder oben und unten schuppig.*

55. (64.) BLOEDAUGE. s) Kopf vorn *geschildet.*

Leib *schuppig.*

Schwanz *rund, kurz.*

(*Keine Giftzähne. Zunge lang, gespalten.*)

wurmarti- 1. B. Kopf *geschildet*; Schwanz *walzenförmig,*
ges stumpf. * t)

Aufenthalt: Griechische Inseln, Asien.

Kopf *eyförmig, mit viel längerer und breiterer Oberkinnlade.* Rumpf *rundlich-fünfkantig, gegen den After hin etwas dicker.* Schuppen *rundlich.* Schwanz *zwölftelig.*
 190 + 16.

wurmför- 2. B. Kopf *geschildet*; Schwanz *kegelförmig,*
miges stumpf. u)

Aufenthalt: Amerika.

Kopf *eyförmig, mit längerer Oberkinnlade.* Rumpf *verkehrt kegelförmig.* Schwanz *kegelförmig.* 230 + 7.

Tatta 3. B. Kopf *geschildet*; Schwanz in einen Stachel sich *endigend.* v)

q) *Langaha de Madagascar.* Bruguère in *Journ. des phys.* 1784. Fevr. Laccp. *Quadr. ovip. II. p. 469. t. 22. f. 1.*

Langaha madagascariensis Schneid. *h. amph. II. p. 357.*

Latr. rept. IV. p. 187. Daud. rept. VII. p. 240.

Langaya nasuta. Shaw *Gen. Zool. III. p. 571.*

r) *Doubles Marcheurs.* Cuv. *r. a. II. p. 61.*

s) *Typhlops.* Schneid. *h. a. II. p. 339. Oppel rept. p. 49.*
 54. Cuv. *r. a. II. p. 60.*

madagas- 1. Langaha. q)
cariensis Habitat in Madagascar.

B. *T y p h l i n i . r*)

Caput scutatum.

Truncus et Cauda aut annulata, aut supra et subtus squamosa.

55. (64.) TYPHLOPS. s) Caput antice scutatum.

Corpus squamosum.

Cauda teres, brevis.

(Tela nulla. Lingua longa, bifurca.)

vermicularis 1. T. capite scutato, cauda cylindrica obtusa. * t)

Habitat in Archipelago, Asia.

Caput ouatum, maxilla superiore multo longiore latioreque. Truncus tereti-pentagonus, ad anum paulo crassior. Squamae rotundatae. Cauda uncialis. 190 + 16.

lumbricalis 2. T. capite scutato, cauda conica obtusa. u)

Habitat in America.

Caput ouatum, maxilla superiore longiore. Truncus obconicus. Cauda conica. 230 + 7.

mammillaris 3. T. capite scutato, cauda aculeo terminata. v)

t) Le Lombric. *Anguis lumbricalis*. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 455. t. 20. f. 1. Daud. *rept.* VII. p. 308.

u) Seba *Thes.* II. t. 86. f. 4.

Anguis lumbricalis. Linn. *S. N. I.* p. 391. Laur. *rept.* p. 73. Herm. *Obs. zool.* I. p. 287.

Anguis squamis abdom CCXXX. et squam. caud. VII. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 18.

Anguis iamaicensis. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 588.

v) Tatta-pam. Russel *Ind. Serp.* p. 49. t. 44.

Anguis mammillaris. Daud. *rept.* VII. p. 340.

Aufenthalt: Küste von Koromandel.

Kopf mit neun Schildern. Rumpf etwas gekielt, gegen den After etwas dicker. Schuppen rundlich. Schwanz dick, an der Wurzel zusammengedrückt, weiter hin rund.

spitzrüsseliges 4. B. Schnautze verdünnt. w)
Aufenthalt: Ostindien.

Kopf vorn geschildet, mit längerer Oberkinnlade. Schuppen sechseckig. $222 + 6 = 8$.

Weigelsches 5. B. Kopf vorn geschildet, Hinterhaupt schuppig; Schwanz kegelförmig, spitz. ∞)
Aufenthalt: Surinam.

Oberkinnlade länger, vorn abgerundet. Rumpf bis zwey Drittheile seiner Länge plattgedrückt, erweitert, dann zusammengedrückt. Schuppen sechseckig. $218 + 12$.

bandiertes 6. B. Schnautze geschildet, Hinterhaupt schuppig; Schwanz so dick wie der Rumpf, stachelspitzig. y)

Aufenthalt
Oberkinnlade länger. Rumpf gleichdick.

siebenstreifiges 7. B. Schnautze geschildet, Hinterhaupt schuppig; Schwanz dicker wie der Kopf, stachelspitzig. z)

Aufenthalt

* * *

Seetzensches 8. B. Schwanz zwölfteilig; $159 + 12$. a)
Aufenthalt

graues 9. B. grau. b)
Aufenthalt

w) *Anguis oxyrhynchos*. Schneid. h. amph. II. p. 341. Daud. rept. VII. p. 314.

∞) *Anguis rostralis*. Weigel in Schrift. berl. naturf. Fr. III. S. 191.

Anguis nasutus. Gmel. S. N. L. I. p. 1120. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 453.

Anguis crocotatus. Schneid. h. amph. II. p. 340.

Anguis rostratus. Latr. rept. IV. p. 228. Daud. rept. VII. p. 316.

Habitat in ora Coromandelica.

Caput colubrinum. Truncus subcarinatus, versus anum crassior. Squamae rotundatae. Cauda trunco crassior, basi compressa, deinde teres.

oxyrhyn-
chos

4. T. rostro angustato. w)

Habitat in India orientali.

Caput antice scutatum, maxilla superiore longiore. Squamae sexangulae. $222 + 6 = 8$.

rostralis

5. T. capite antice scutato, occipite squamato, cauda conica acuta. x)

Habitat in Surinamo.

Maxilla superior longior, rostro rotundato. Truncus ad duas tertias longitudinis partes depressus, dilatatus, deinde compressus. Squamae sexangulae. $218 + 12$.

fasciatus

6. T. rostro scutato, occipite squamato, cauda crassitie trunci aculeo terminata. y)

Habitat

Maxilla superior longior. Truncus aequalis.

septem-
striatus

7. T. rostro scutato, occipite squamoso, cauda capite crassiore, aculeo terminata. z)

Habitat

* * *

brunneus

8. T. cauda vnciali, $159 + 12$. a)

Habitat

cinereus

9. T. cinereus. b)

Habitat

y) *Anguis fasciatus.* Schneid. h. amph. II. p. 340. Daud. rept. VII. p. 306.

z) *Anguis septemstriatus.* Schneid. h. amph. II. p. 341. Daud. rept. VII. p. 343.

a) *Anguis brunneus.* Seetzen in Meyers zool. Arch. II. S. 60.

b) *Anguis cinereus.* Schneid. h. amph. II. p. 341.

56. (65.) RINGLER. c) Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz geringelt.

(Zähne bloß in den Kinnladen, keine im Gaumen.
Keine Giftzähne. Zunge kurz, gekerbt.)

schäckiger 1. R. Längsfurche auf dem Hinterhaupte. * d)
Aufenthalt: Südamerika.
 $200 = 209 + 25 = 30.$

weißlicher 2. R. Hinterhaupt glatt. * e)
Aufenthalt: Südamerika.
 $220 = 234 + 15 = 24.$

* * *

Thunbergi- 3. R. $130 + 31$; oben röthlich, unten weiß,
scher netzförmig gezeichnet, mit einem weißen
Bande an jeder Seite. f)
Aufenthalt . . .

c) *Amphisbaena*. Linn. S. N. I. p. 392. Gron. Mus. ichth.
II. p. 52. Zooph. I. p. 17. Laur. rept. p. 65. Lacep.
Quadr. ovip p. 459. Schneid. h. amph. II. p. 347.
Brongniart in Bullet. philom. No. 36 Latr. rept. IV.
p. 231. Daud. rept VII. p. 393. Dumeril Zool. anal.
p. 87. Lamark Philos. zool. I. p. 331. Oppel rept.
p. 53. Cuv. r. a. II. p. 62.

d) Scheuchz. Phys. sacr. t. 628. f. D. t. 749. f. 10.
Seba Thes. I. t. 88. f. 3. II. t. 18. f. 2. t. 22. f. 3. t. 73.
f. 4. t. 100. f. 3.

Anguis annulis abdom. CC. caudal. XXX. Linn. Mus.
Princ. No. 22 = *Am. acad. I.* p. 295.

Amphisbaena annul. abdom. 200 caud. 30. Linn. Surin.
Grill. No. 4 = *Am. acad. I.* p. 500.

Amphisbaena fuliginosa. Linn. Mus. Ad. Fr I. p. 30. S.
N. I. p. 392. Gmel. S. N. L. I. p. 1123. Latr. rept.
IV. p. 233. c. f. Daud. rept. VII. p. 406. Shaw Gen.
Zool. III. p. 593. t. 135. (Seba).

96. (65.) AMPHISBAENA. c) Caput scutatum.

Truncus et Cauda annulata.

(Dentes in maxillis, in palato nulli. Tela nulla.
Lingua brevis incisa.)

fuliginosa 1. A. occipite linea longitudinali exarato. * d)

Habitat in America meridionali.

$$200 = 209 + 25 = 30.$$

alba

2. A. occipite laevi. * e)

Habitat in America meridionali.

$$220 = 234 + 15 = 24.$$

* * *

reticulata 3. A. 130 + 31, supra rubicunda, subtus alba, pulcherrime reticulata, vitta vtrinque alba. f)

Habitat . . .

Amphisbaena annulis abdom. CCIX. et annulis caudal. XXV.

Gron. Mus. ichth. II. p. 1. Zooph. I. p. 18.

A. vulgaris. Laur. rept. p. 66.

A. varia. Laur. rept. p. 66. Gmel. S. N. L. I. p. 1124.

A. magnifica. Laur. rept. p. 66. Gmel. S. N. L. I. p. 1124.

A. flava. Laur. rept. p. 67. Gmel. S. N. L. I. p. 1124.

Amphisbène enfumé. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 459.

e) Scheuchz. Phys. sacr. t. 632. f. 1.

Seba Thes. II. t. 24. f. 1.

A. alba. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 26. t. 4. f. 2. S. N. I.

p. 393. Laur. rept. p. 66. Lacep. Quadr. ovip. II. p.

465. t. 21. f. 1. Latr. rept. IV. p. 235. Daud. rept.

VII. p. 401. t. 91. f. 1. Shaw Gen. Zool. III. p. 591.

t. 134. (Seba).

A. annul. abdom. CCXXXIV et annul. caudal. XVIII. Gron.

Zooph. I. p. 17.

f) Amphisbaena reticulata. Thunberg Mus. opsal. II. p. 30 †.

Donnd. zool. Beytr. III. S. 221.

4. ZIEHENDE SCHUPPEN-PHOLIDOTEN.

Füfse. *Blofs Vorderfüfse, keine Hinterfüfse.*

57. (66.) STREIFLING. g) Vorderfüfse fünfzehig.

Kopf geschildet; Ohren unter der Haut.

Rumpf und Schwanz geringelt.

zweyhändi- 1. Streifling. h)
ger Aufenthalt: Mexico.

5. GREIFENDE SCHUPPEN-PHOLIDOTEN. i)

Füfse vier, mit fünf Zehen, welche je zween und drey zusammen verwachsen und entgegengesetzt sind.

58. (67.) CHAMAELEON. k) Vorderfüfse mit drey innern, zween äufseren, Hinterfüfse mit zween innern, drey äufseren Zehen.

- g) Bipes. Latr. rept. II. p. 90.
Bimanus. Oppel rept. p. 45.
Chirotes. Cuv. r. a. II. p. 57.

- h) Le Cannelé. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 613. t. 41.
Chamaesaura propus. Schneid. h. amph. II. p. 211.
Bipes canaliculatus. Bonnat. Erp. p. 68. Latr rept. II.
p. 90.
Chalcides propus. Daud. rept. IV. p. 372. t. 58. f. 4.
Lacerta sulcata. Suckow Thier. III. S. 147.

4. INCEDENTIA.

Pedes anteriores tantum, postici nulli.

57. (66.) CHIROTES. g) *Palmae pentadactylae.*

Caput scutatum. Aures latentes.

Truncus et Cauda verticillata.

canaliculatus 1. *Chirotēs. h)*
Habitat in Mexico.

5. PRENDENTIA. i)

Pedes quatuor, digitis quinque, quorum bini ternique coadunati et oppositi sunt.

58. (67.) CHAMAELEON. k) *Digitī palmarum interiores tres, exteriores duo, plantarum interiores duo, exteriores tres.*

Lacerta lumbricoides. Shaw Gen. Zool. III. p. 311.

i) *Caméléoniens. Cuv. r. a. II. p. 50.*

k) *Lacerta Chamaeleon. Linn. S. N. I. p. 364.*

Chamaeleon. Gron. Mus. ichth. II. p. 76. Zooph. I. p. 12.

Chaméléon. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 337.

Chamaeleo. Laur. rept. p. 45. Latr. rept. II. p. 6. Brongniart in Bullet. philom. No. 36. Daud. rept. IV. p. 179.

Cuv. r. a. II. p. 50.

Chamaeleo. Dumeril Zool. anal. p. 85. Oppel rept. p. 30.

- gekielter 1. C. Hinterhaupt fünfseitig-pyramidenförmig; Rücken gekielt, zahnlos; Kehle gezähnt. l)
Aufenthalt: Afrika.
- gespornter 2. C. Ferse hervorstehend. m)
Aufenthalt: Afrika.
- flachköpfiger 3. C. Hinterhaupt flach, spitz, mit einer Klappe an jeder Seite; Rücken, Kehle und Brust gezähnt. * n)
Aufenthalt: Afrika.
- gelblicher 4. C. Hinterhaupt kammförmig; Rücken, Kehle und Brust zahnlos. o)
Aufenthalt: Afrika.
- geperlter 5. C. Hinterhaupt flach, dreykielig, spitz; Rücken schwach gezähnt; Kehle und Bauch glatt. * p)
Aufenthalt: das südliche Afrika.
- zweyhörniger 6. C. Augenbraunen erhaben, sehr groß, spitz, vor dem Rüssel hervorragend. q)
Aufenthalt: Ostindien.

-
- l) *Chamaeleon maior*. Belon *Obs. lib.* 2. cap. 23. 34. 60.
Gesn. *Quadr. ovip.* p. 5. Prosp. *Alpin. h. n. Aegypt.*
I. p. 216. t. 9. f. 2. t. 10.
Caméléon. Mem. de l'Acad. de Paris avant 1699. I. p. 25. c. f.
Chamaeleon. Worm *Mus.* p. 315. Olear. *Gottorp. Kunstk.*
S. 8. T. 8. f. 2. Valentini *Mus. Museor. Buch* 3.
Kap. 31.
Seba *Thes.* I. t. 82. f. 2.
Lacerta Chamaeleon. Hasselq. *Reise* S. 348.
Chamaeleo Parisiensium. Laur. *rept.* p. 45.
Chamaeleo vulgaris. Latr. *rept.* II. p. 11. Daud. *rept.*
IV. p. 181.
- m) Seba *Thes.* I. t. 82. f. 1. t. 83. f. 4.
Chamaeleo mexicanus. Laur. *rept.* p. 45.
Chamaeleo africanus. Laur. *rept.* p. 46. Latr. *rept.* II. p.
19. c. f.
Le *Caméléon commun*. Latr. *rept.* IV. p. 287.
Chamaeleon senegalensis. Daud. *rept.* IV. p. 203.
Lacerta Chamaeleon β. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1069.
Lacerta africana. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1069. Shaw *Gen.*
Zool. III. p. 262.
- n) *Caméléon*. Bomaré *Dict. d'h. n. II.* p. 293.
-

- carinatus* 1. *C. occipite pentagono-pyramidali, dorso carinato edentulo, gula denticulatá. l)*
Habitat in Africa.
- calcaratus* 2. *C. calcari prominulo. m)*
Habitat in Africa.
- planiceps* 3. *C. occipite plano acuto vtrinque valunla aucto, dorso, gula et pectore denticulatis. * n)*
Habitat in Africa.
- subcroceus* 4. *C. occipite cristato, dorso, gula et pectore edentulis. o)*
Habitat in Africa.
- margaritaceus* 5. *C. occipite plano tricarinato acuto, dorso subdenticulato, gula et abdomine glabris. * p)*
Habitat in Africa australi.
- bifidus* 6. *C. superciliis elatis maximis acutis vltra rostrum prominentibus. q)*
Habitat in India orientali.

Le Caméléon du Sénégal. Latr. rept. IV. p. 288.

Caméléon à casque plat et à ventre dentelé en scie. Daud. rept. IV. p. 209.

Lacerta Chamaeleon. Shaw Gen. Zool. III. p. 253. t. 76.

o) Seba Thes. I. t. 82. f. 3.

Chamaeleo zeylanicus. Laur. rept. p. 46.

Caméléon à casque plat, à dos et à ventre dentelé en scie. Daud. rept. IV. p. 210.

p) Cameleon. Bosman Guin. II. p. 39. f. 5. 6.

Seba Thes. I. t. 83. f. 4. 5.

Chamaeleon minor. Prosp. Alpin. h. n. Aegypt. p. 216. t. 9. f. 3.

Chamaeleo bonae spei. Laur. rept. p. 46.

Lacerta pumila. Gmel. S. N. L. I. p. 1069. Donnd. zool. Beytr. III. S. 110. Shaw Gen. Zool. III. p. 263.

Chamaeleo pumilus. Latr. rept. II. p. 20. Daud. rept. IV. p. 212. t. 54.

q) Parsoon in Philos. Trans. LVIII. † = Naturf. V. S. 184.

Chamaeleon bifidus. Brongniart in Bullet. des scienc. de la Soc. philom. No. 36. t. 6. f. 2. Latr. rept. II. p. 18. c. f. Daud. rept. IV. p. 217. t. 54.

ZWEYTE CLASSE.
B A T R A C H I E R.

Körper mit einer weichen glatten oder warzigen Haut bedeckt.

Ordnungen und Zünfte der Batrachier.

- I. SCHLEICH-BATRACHIER. Leib langgestreckt, rund, fußlos, fast schwanzlos.
 - II. HUEPF-BATRACHIER. Leib kurz, gedrunken.
 - III. GANG-BATRACHIER. Leib langgestreckt, befufst, geschwänzt.
- 1. WANDELBARE, mit Augenliedern.
 - 2. UNWANDELBARE, ohne Augenlieder.
-

CLASSIS II.

B A T R A C H I A.

Corpus cute molli vel glabra vel verrucosa
obtectum.

Ordines et Tribus Batrachiorum.

I. APODA. Corpus teres, elongatum, pedibus
carens, fere ecaudatum.

II. SALIENTIA. Corpus breue, crassum.

III. GRADIENTIA. Corpus elongatum, pedatum,
caudatum.

1. MUTABILIA. Palpebris praedita.

2. AMPHIPNEUSTA. Palpebris nullis.

G r ü n d e

für das System der Batrachier.

I. SCHLEICH-BATRACHIER.

Rumpf dünn, langgestreckt, rundlich.

Füße, keine.

Schwanz, fast keiner.

Lungen, eine große und eine kleine. Ob sie in den ersten Zeiträumen ihres Lebens *Kiemen* haben ist unbekannt, und es daher zweifelhaft, ob sie zu dieser Classe gehören.

Rippen sehr kurz.

Brustknochen, keiner.

Schlüsselknochen, keine.

Ohren versteckt.

Fortpflanzung unbekannt.

II. HUEPF-BATRACHIER.

Rumpf kurz, gedrungen.

Füße. Wenn sie aus dem Eye kommen keine, hernach vier lange Füße

Schwanz vor der Verwandlung vorhanden, nach der Verwandlung keiner.

Lungen zwei, groß, zellig; vor der Verwandlung *Kiemen*.

Rippen keine.

Brustknochen groß, knorpelig.

Schlüsselknochen zweien.

Trommelfell sichtbar.

Befruchtung der Eyer geschieht, wann sie gelegt werden.

III. GANG-BATRACHIER.

Rumpf dünn, langgestreckt.

Füße zu allen Zeiten zweien oder vier, klein.

Schwanz lang, zu allen Zeiten.

Lungen lang, eng. *Kiemen* entweder bloß in der ersten Jugend, oder das ganze Leben hindurch mit den Lungen zugleich.

R a t i o n e s

S y s t e m a t i s B a t r a c h i o r u m.

I. A P O D A.

Truncus tenuis, elongatus, teretiusculus.

Pedes nulli.

Cauda vix vlla.

Pulmones alter maior, alter minor. An in primò vitæ stadio *Branchias* habeant, ignotum, et inde dubium est, an vere ad hanc classem pertineant.

Costae perbreues.

Sternum nullum.

Clauculae nullae.

Aures latentes.

Foetificatio ignota.

II. S A L I E N T I A.

Truncus brevis, torosus.

Pedes ex ovo prodeuntibus nulli, deinde quatuor, longi.

Cauda ante metamorphosin longa, post illam nulla.

Pulmones duo, magni, cellulosi, ante metamorphosin *Branchiae*.

Costae nullae.

Sternum magnum, cartilagineum.

Clauculae duae.

Tympanum apertum.

Foetificantur ova in ipso quo eduntur tempore.

III. G R A D I E N T I A.

Truncus tenuis, elongatus.

Pedes omni tempore duo aut quatuor parui.

Cauda longa, omni tempore praesens.

Pulmones longi, angusti. *Branchiae* aut in prima tantum iuuentute, aut cum pulmonibus simul per totam vitam adsunt.

Rippen sehr kurz.
Brustknochen fehlt.
Ohren versteckt.
Befruchtung innerlich.

1. WANDELBARE GANG-BATRACHIER.

Sie *verwandeln* sich.
Athmen vor der Verwandlung durch *Kiemen*, nach derselben durch *Lungen* allein.
Augenlieder bedecken ihre Augen.

2. UNWANDELBARE GANG-BATRACHIER.

Sie *verwandeln* sich nicht.
Athmen ihr ganzes Leben hindurch Wasser durch *Kiemen*,
Luft durch *Lungen*.
Augenlieder fehlen.

Costae breuissimae.
Sternum nullum.
Aures latentes.
Foetificatio interna.

1. MVTABILIA.

Metamorphosin subeunt.
Spirant ante metamorphosin aquam Branchiis, post illam
aërem Pulmonibus solis.
Palpebris oculi teguntur.

2. AMPHIPNEVSTA.

Metamorphosis nulla.
Spirant per omnem vitam aquam Branchiis, aërem Pul-
monibus.
Palpebrae nullae.

Gattungen der Batrachier.

I. SCHLEICH-BATRACHIER.

1. CAECILIE.

II. HUEPF-BATRACHIER.

- | | |
|----------------|--|
| 6. PIPA. | Mittelster Zehe des Hinterfusses der längste. |
| 2. LAUBKLEBER. | Vorderstes Glied aller Zehen rund, ansaugend. |
| 7. KRÖTE. | Ohrendrüsen groß. |
| 5. UNKE. | Keine Ohrendrüsen. Rücken gewölbt. Mundesöffnung groß. |
| 4. KURZKOPF. | Mundesöffnung klein. |
| 3. FROSCH. | Zehen vorn dünner. Rücken kantig. |

III. GANG-BATRACHIER.

1. WANDELBARE.

- | | |
|----------------|---------------------------|
| 8. SALAMANDER. | Schwanz rund. |
| 9. MOLCH. | Schwanz zusammengedrückt. |

2. UNWANDELBARE.

- | | |
|-------------|------------|
| 10. KORDYL. | Vier Füße. |
| 11. SIRENE. | Zwey Füße. |
-

Genera Batrachiorum.

I. *APODA.*

1. *CAECILIA.*

II. *SALIENTIA.*

- | | |
|-----------------------|---|
| 6. <i>PIPA.</i> | <i>Digitus</i> medius plantarum longissimus. |
| 2. <i>CALAMITA.</i> | <i>Digitorum</i> omnium articulus primus orbiculatus. |
| 7. <i>BUFO.</i> | <i>Parotides</i> magnae. |
| 5. <i>BOMBINATOR.</i> | <i>Parotides</i> nullae. <i>Dorsum</i> fornicatum.
<i>Oris rictus</i> amplius. |
| 4. <i>BREUICEPS.</i> | <i>Oris rictus</i> parvus. |
| 3. <i>RANA.</i> | <i>Digiti</i> apice attenuati. <i>Dorsum</i> angulatum. |

III. *GRADIENTIA.*

1. *MUTABILIA.*

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 8. <i>SALAMANDRA.</i> | <i>Cauda</i> teretiuscula. |
| 9. <i>MOLGE.</i> | <i>Cauda</i> compressa. |

2. *AMPHYPNEUSTA.*

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 10. <i>HYPOCHTHON.</i> | <i>Pedes</i> quatuor. |
| 11. <i>SIREN.</i> | <i>Pedes</i> duo. |
-

ERSTE ORDNUNG.
SCHLEICH - BATRACHIER. a)

Rumpf dünn, langgestreckt, rundlich, hinten dicker.

Füße, dünn.

Schwanz, fast keiner.

1. CAECILIE. b) Seiten des Rumpfes und Schwanzes runzelig.

(Zähne in den Kinnladen und im Gaumen.)

fühlfädige 1. C. Körper dick; Fühlfäden bey den Nasenlöchern. c)

Aufenthalt: Surinam.

Kopf abgerundet. Ein kaum sichtbarer Fühlfaden bey den Nasenlöchern. Schwanz stumpf. 135 Runzeln.

weißbauchige 2. C. Körper dick, hinten abgerundet; keine Fühlfäden. d)

Aufenthalt: Surinam.

Kopf vorn schmähler, mit langer, stumpfer Schnautze. Rumpf fast gleich dick. Runzeln 324.

a) Apoda. Oppel rept. p. 72. 74. 76.

Les serpens nuds. Cuv. r. a. II. p. 86.

b) Caecilia. Linn. S. N. I. p. 393. Gron. Mus. ichth. II. p. 52. Zooph. I. p. 17. Laur. rept. p. 65. Lacep. Quadr. osip. II. p. 466. Latr. rept. IV. p. 236. Daud. rept. VII. p. 411. Dumer. Zool. anal. p. 86. Schneid. h. amph. II. p. 359. Shaw Gen. Zool. III. p. 599. Oppel rept. p. 74. 77. Cuv. r. a. II. p. 86.

ORDO I.

A P O D A. a)

Truncus tenuis, elongatus, teretiusculus, versus posteriora crassior.

Pedes nulli.

Cauda vix vlla.

I. CAECILIA. b) *Rugae* trunci caudaeque.

(*Dentes in maxillis et palato.*)

tentaculata 1. *C.* corpore crassiusculo, tentaculis ad nares. c)

Habitat in Surinamo.

Caput subrotundum. Cirrhus vix visibilis prope nares. Cauda obtusa. *Rugae* 135.

albiuentris 2. *C.* corpore crassiusculo pone rotundato, tentaculis nullis. d)

Habitat in Surinamo.

Caput antice angustius, rostro elongato obtuso. *Truncus* fere aequalis. *Rugae* 324.

c) *C. rugis* CXXXV. Linn. *Surin. Grill.* = *Am. Acad.* I. p. 489. t. 17. f. 1. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 52. *Zooph.* I. p. 17.

C. tentaculata. Linn. *S. N. I.* p. 393. *Laur. rept.* p. 65. *Schneid. h. amph.* II. p. 363. *Latr. rept.* IV. p. 237. *Shaw Gen. Zool.* III. p. 599. t. 136.

Ibiare. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 466. t. 21. f. 2.

C. Ibiara. Daud. *rept.* VII. p. 427.

d) *C. albiuentris.* Daud. *rept.* VII. p. 423. t. 92. f. 2.

seitenstreifige 3. C. Kopf breiter wie der Hals; Rüssel stumpf; Schwanz etwas spitz. e)

Aufenthalt . . .

Keine Fühlfäden. Rumpf ziemlich dick. Runzeln 350.

wurmförmige 4. C. Körper sehr dünn, fast gleichdick. * f)

Aufenthalt . . .

Kopf sehr klein, vermuthlich ohne Fühlfäden.
Zwar bemerke ich neben jedem Nasenloch ein erhabenes Pünctchen, welches sie enthalten könnte, zweifle aber doch daran, weil sie nicht symmetrisch stehn. Runzeln 324.

spitznasige 5. C. Rüssel und Schwanz spitz. g)

Aufenthalt: Tranquebar.

Körper glatt, ohne Runzeln.

e) C. glutinosa. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 19. t. 4. f. 1. S. N.

I. p. 393. Laur. rept. p. 65. Lacep. Quadr. ov. II. p.

468. Schneid. h. amph. II. p. 395. Daud. rept. VII.

p. 418. Shaw Gen. Zool. III. p. 596.

Seba Thes. II. t. 25. f. 2.

C. viscosa. Latr. rept. IV. p. 239.

glutinosa 3. *C. capite latiore quam collum, rostro obtuso, cauda acutiuscula. e)*

Habitat . . .

Tentacula nulla. Corpus crassiusculum. Rugae 350.

lumbricoides 4. *C. corpore tenuissimo subaequali. * f)*

Habitat . . .

Caput minimum, vix tentaculatum. Adsunt quidem puncta duo prope nares, forsan tentacula continentia, sed dubito valde, quia non omnino symmetrice posita sunt. Rugae 324.

nasuta 5. *C. naso caudaque acutis. g)*

Habitat in Tranquebaria.

Corpus glabrum, rugis nullis.

f) *C. tentaculata.* Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 19. t. 5. f. 2.*

C. lumbricoides. Daud. *rept. VII. p. 420. t. 97. f. 2.*

C. gracilis. Shaw *Gen. Zool. III. p. 597.*

g) *C. nasuta.* Herm. *Obs. zool. I. p. 289.*

ZWEYTE ORDNUNG.

HUEPF - BATRACHIER. *h)*

Rumpf verhältnißmälsig kurz und dick.

Füße anfangs keine, nach vollendeter Verwandlung vier.

Schwanz anfangs lang; nach der Verwandlung keiner.

2. LAUBKLEBER. *i)* Zehenspitzen alle kreisförmig.

Vierter Zehe der Hinterfüße länger als der dritte.

färbender 1. L. Zehen frey; Leib glatt; Rücken gewölbt. α . braun, mit gelben Streifen auf dem Rücken. *k)* β ? einfarbig braun. *l)*

Aufenthalt: Süd - Amerika.

Körper oben und unten glatt.

fleckiger 2. L. Zehen frey; Leib glatt; Rücken kantig. *m)*

h) Rana. Linn. S. N. I. p. 354. Cuv. r. a. II. p. 90.

Salientia. Laur. rept. p. 24.

Quadrupèdes ovipares qui n'ont point de queue. Lacep. *Quadr. ovip. I. p. 498.*

Ecaudata. Dumeril Zool. anal. p. 93. Oppel rept. p. 72. 74. 82.

i) Hyla. Laur. rept. p. 32. Brongniart in *Bullet. philom.* No. 36. Latr. rept. p. 165. Daud. Ran. p. 13. Rept. VIII. p. 18. Cuv. r. a. II. p. 93.

Raines. Lacep. *Quadr. ovip. I. p. 550.*

Calamita. Schneid. h. amph. I. p. 151.

Laubfrösche.

k) Rainette à tapirer. Lacep. *Quadr. ovip. I. p. 566.*

Hyla tinctoria. Latr. rept. II. p. 170. Daud. Ran. p. 25. t. 8. Rept. VIII. p. 48.

ORDO II.

S A L I E N T I A. *h)*

Truncus proportione brevis et crassus.

Pedes primo nulli, metamorphosi peracta quatuor.

Cauda primo longa, post metamorphosin nulla.

2. CALAMITA. *i)* Apex digitorum omnium dilatatus.

Digitus quartus plantarum medio longior.

tinctorius 1. *C.* pedibus fissis, corpore laevi, dorso conuexo.

α. fuscus, lituris flavis in dorso. *k)*

β? fuscus immaculatus. *l)*

Habitat in America meridionali.

Corpus primum et supinum laeve.

surinamensis 2. *C.* pedibus fissis, corpore laevi, dorso angulato. *m)*

Rana tinctoria. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 135.

l) *Rana* pedibus fissis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis: geniculis subtus tuberosis. Linn. *Mus. Princ.* No. 9. = *Am. Acad.* I. p. 566.

Rana arborea β. Linn. *S. N. I.* p. 357. Gmel. *S. N. I.* I. p. 1054.

Hyla fusca. Laur. *rept.* p. 34.

La Brune. Lacep. *Quadr. ovip. I.* p. 560.

m) Seba *Thes.* II. t. 70. f. 4.

Hyla surinamensis. Daud. *Ran.* p. 44. *Rept.* VIII. p. 86.

170 *Hüpf-Batrachier. Laubkleber.*

Aufenthalt: Surinam.

Körper *eyförmig*, *ziemlich dünn*. Hals *dün-*
ner als der Kopf.

froscharti- 3. L. Zween Höcker auf dem Kreutze. *n)*
ger *Aufenthalt*: Lemnos.

Zehen *frey*. Rumpf *kantig*.

brauner 4. L. Zehen *frey*; Rücken *glatt*, *gewölbt*;
Bauch und Schenkel unten *körnig*. *o)*

Aufenthalt . . .

zweyfarbi- 5. L. Zehen *frey*; Rücken *glatt*, *kantig*; Bauch
ger und Schenkel unten *körnig*. *p)*

Aufenthalt . . .

Kopf *breiter als der Rumpf*, *dreyeckig*, *stumpf*.

seitenflecki- 6. L. Zehen *frey*; Körper oben *glatt*, unten
ger überall *körnig*. *q)*

Aufenthalt: Surinam.

vierstreifi- 7. L. Zehen *frey*; Körper durchaus *warzig*. *r)*
ger *Aufenthalt* . . .

daumiger 8. L. Vorderfüße *vierzehig*, mit einem Daum-
nagel. *s)*

Aufenthalt . . .

Kopf *breit*, *dick*. Rumpf *kantig*, *oben glatt*,
unten *körnig*. Zehen der Hinterfüße *halb-*
verbunden.

grüner 9. L. Zehen der Vorderfüße *frey*, der Hinter-
füße *halbverbunden*; Rücken *gewölbt*,
glatt; Bauch *körnig*; Schenkel und Schien-
beine *gleichlang*. * *t)*

n) Seba *Thes. II. t. 13. f. 3.*

Hyla ranaeformis. Laur. rept. p. 33.

La Bossue. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 559.

o) *Hyla fusca. Daud. ran. p. 49. Rept. VIII. p. 51.*

p) *Rana bicolor. Boddaert Monogr. Amst. 1772. c. f. Gmel.*
S. N. L. I. p. 1058. Shaw Gen. Zool. III. p. 126.

Calamita bicolor. Schneid. h. amph. I. p. 156.

Hyla bicolor. Latr. rept. II. p. 174. Daud. rept. VIII.
p. 40. Ran. p. 22. t. 5. 6.

q) *Hyla hypochondrialis. Latr. rept. II. p. 122. Daud. Ran.*
p. 29. t. 10. f. 1. Rept. VIII. p. 60.

? *Rana pedibus fissis, unguibus subrotundis, corpore laevi,*
pone angustato. Linn. Amph. Gyllenb. No. 20 = Am.
Acad. I. p. 550.

? *Rana arborea. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 47.*

Habitat in Surinamo.

Corpus onatum, angustatum. Collum capite tenuius.

- ranaefor-* 3. *C. gibbis* duobus in regione lumborum. n)
mis *Habitat in Lemno.*
Pedes fissi. Dorsum angulatum.
- fuscus* 4. *C. pedibus fissis, dorso laeui conuexo, ab-*
domine femoribusque subtus granulosis. o)
Habitat . . .
- bicolor* 5. *C. pedibus fissis, dorso laeui angulato, ab-*
domine femoribusque subtus granulosis. p)
Habitat . . .
Caput trunco latius, triangulare, obtusum.
- hypochon-* 6. *C. pedibus fissis, corpore superne laeui, sub-*
drialis *tus toto granuloso. q)*
Habitat in Surinamo.
- quadrili-* 7. *C. pedibus fissis, corpore toto verrucoso. r)*
neatus *Habitat . . .*
- intermixtus* 8. *C. palmis tetradactylis cum vngue spurio. s)*
Habitat . . .
Caput latum, crassum. Truncus angulatus,
supra laeuis, subtus granulosus. Plantae
semipalmatae.
- arboreus* 9. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, dorso*
conuexo glabro, ventre granuloso, tibiis
*longitudine femorum. * t)*

-
- r) *Calamita quadrilineatus. Schneid. h. amph. I. p. 169.*
Hyla quadrilineata. Daud. Ran. p. 42. Rept. VIII. p. 55.
Rana quadrilineata. Shaw Gen. Zool. III. p. 127.
- s) *Hyla intermixta. Daud. ran. p. 21. t. 4. f. 4. Rept. VIII.*
p. 38.
- t) *Rana, quam Graeci Calamiten vocant. Plin. h. n. XXXII.*
c. 10.
Ranunculus viridis, siue Rana Calamites aut Dryopetes. Gesn.
Quadr. ovip. p. 60. c. f.
Rana viridis. Linn. fn. Suec. ed. 1. p. 94.
Rana arborea. Linn. S. N. I. p. 357? Müll. fn. dan.
prodr. p. 35. Retz fn. suec. I. p. 286. Latr. Salam.
p. XXXVIII.
Laubfrosch. Rös. Frösche. S. 39. T. 9.
Hyla viridis. Laur. rept. p. 33. Daud. Ran. p. 14. t. 1.
Rept. VIII. p. 23.
Calamita arboreus. Schneid. h. amph. I. p. 153.

Aufenthalt: Europa.

- gelbstreifi- 10. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
ger füße halbverbunden; Rücken etwas kantig
an jeder Seite, glatt; Bauch körnig; Schen-
kel und Schienbeine gleich lang. u)

Aufenthalt: Nord-Amerika.

- buntschen- 11. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
keliger füße halbverbunden; Kopf stumpf, hinter
den Augen am breitesten; Unterleib und
Schenkel unten körnig; Schenkel und
Schienbeine gleich lang. v)

Aufenthalt: die Nordamerikanischen Wälder.

- zweystri- 12. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
chiger füße halbverbunden; Rücken glatt mit con-
caven Kanten; Unterleib körnig; Kopf
stumpf; Schienbeine länger wie die Schenkel.
α. dunkelgrün, mit zween weißen Strichen
auf dem Rücken. w)

- β? grau, mit einem dunkeln Striche von den
Nasenlöchern bis hinter das Ohr. x)

Aufenthalt: Ostindien in Wäldern.

- langschen- 13. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
keliger füße halbverbunden; Rücken glatt mit con-
vexen Kanten; Unterleib und Schenkel un-
ten körnig; Schienbeine länger wie die
Schenkel. y)

Aufenthalt: Carolina auf Bäumen.

- rother 14. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
füße halbverbunden; Rumpf schwächig,
oben glatt; Unterleib und Schenkel unten
körnig. z)

Aufenthalt: Süd-Amerika.

u) Green Tree Frog. Catesb. Car. II. p. 71.

Eine besondere Gattung von Fröschen? Kalm Reise II. S. 389.

Cinereous Frog. Arct. Zool. II. p. 331.

Calamita cinereus. Schneid. h. amph. I. p. 174.

Bufo arboreus? Schneid. h. amph. I. p. 231.

Rana arborea γ. Gmel. S. N. L. I. p. 1054.

Hyla lateralis. Daud. ran. p. 16. t. 2 f. 1. rept. VIII. p. 27.

Rana bilineata. Shaw Gen. Zool. III. p. 136.

v) Hyla femoralis. Daud. ran. p. 19. t. 3. f. 1. rept. VIII. p.
52. t. 93. f. 1.

Habitat in Europa.

- lateralis* 10. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, dorso vtrunque subangulato glabro, ventre granuloso, tibiis longitudine femorum. u)*

Habitat in America septentrionali.

- femoralis* 11. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, capite obtuso pone oculos latissimo, abdomine et femoribus subtus granulosis, tibiis longitudine femorum. v)*

Habitat in sylvis Americae septentrionalis.

- bilineatus* 12. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, capite obtuso, dorso glabro angulis concauis, corpore subtus granuloso, tibiis longioribus quam femora.*

α. obscure viridis, lineis duabus albis in dorso. w)

β? cinereus, linea obscura vtrunque a naribus vsque ultra tympanum ducta. x)

Habitat in Indiae orientalis sylvis.

- Squirella* 13. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, dorso laeui angulis conuexis, abdomine et femoribus subtus granulosis, tibiis femora superantibus. y)*

Habitat in Carolinae arboribus.

- ruber* 14. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, truncato gracili supra laeui, abdomine et femoribus subtus granulosis. z)*

Habitat in America meridionali.

w) *Hyla bilineata.* Daud. *ran.* p. 17. t. 2. f. 2. *Rept.* VIII. p. 30.

x) *Calamita cinereus* ex India orientali. Schneid. *h. amph.* I. p. 174.

Hyla Blochii. Daud. *Ran.* p. 43. *Rept.* VIII. p. 83.

y) *Hyla Squirella.* Daud. *Ran.* p. 18. t. 3. f. 2. *Rept.* VIII. p. 34. t. 93. f. 2.

? *Calamita fasciatus.* Schneid. *h. amph.* I. p. 172.

z) *Seba Thes.* I. t. 73. f. 3. 11. t. 68. f. 5.

Hyla rubra. Laur. *rept.* p. 35. Daud. *Ran.* p. 26. t. 9. f. 1. 2. *Rept.* VIII. p. 53.

Hyla Sceleton. Laur. *rept.* p. 35.

Rana arborea 9. t. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1054.

La Rouge. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 566.

Raine Squelette. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 564.

- orangefar-* 15. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
bener füße halbverbunden; Kopf dreyeckig,
ziemlich stumpf; Rumpf gewölbt, oben
glatt, Unterleib und Schenkel unten kör-
nig. a)
Aufenthalt . . .
- schwarz-* 16. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
strichiger füße halbverbunden; Hals so breit wie der
Kopf; Unterleib und Schenkel unten kör-
nig; Schenkel und Schienbeine gleich
lang. b)
Aufenthalt: Süd - Amerika.
- silbergrauer* 17. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
füße halbverbunden; Bauch körnig; Schen-
kel glatt. c)
Aufenthalt: Carolina in *Wäldern*.
- flötender* 18. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
füße halbverbunden; eine doppelte Reihe
Warzen an jeder Seite des Rückens. * d)
Aufenthalt: Süd - Amerika.
Kopf stumpf - abgerundet, kaum merklich
schmäler wie der Rumpf. Beym Männchen
Blasen an den Seiten des Kopfes. Rücken
kantig. Schienbein länger wie die Hüfte.
- warziger* 19. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
füße halbverbunden; Leib warzig. e)
Aufenthalt . . .
- milchweis-* 20. L. Zehen halbverbunden; Rücken glatt, an
ser jeder Seite etwas kantig; Unterleib und
Schenkel unten körnig. f)
Aufenthalt: Amerika.

a) *Hyla aurantiaca*. Daud. *ran. t. 9. f. 3. rept. VIII. p. 57.*

b) *Rana palmis tetradactylis fissis, plantis pentadactylis palmatis,*
apicibus digitorum subrotundis. Linn. *Mus. Princ. No.*
8 = *Am. Acad. I. p. 565.*

Rana lactea. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 47.*

Hyla lactea. Laur. *rept. p. 34.*

Calamita melanorabdota. Schneid. *h. amph. I. p. 173.*

Hyla boans. Daud. *ran. p. 31. t. 11. rept. VIII. p. 64.*

Hyla melanorabdota. Daud. *ran. p. 43. rept. VIII. p. 85.*

Rana melanorabdota. Shaw *Gen. Zool. III. p. 137.*

aurantiacus 15. C. palmis fissis, plantis semipalmatis, capite triangulari obtusiusculo, corpore toroso supra laeui, abdomine et femoribus subtus granulosis. a)

Habitat . . .

melanora 16. C. palmis fissis, plantis semipalmatis, collo *bdotus* latitudine capitis, abdomine et femoribus granulatis, tibiis eiusdem cum femoribus longitudinis. b)

Habitat in America meridionali.

ocularis 17. C. palmis fissis, plantis semipalmatis, ventre granuloso, femoribus laeuius. c)

Habitat in sylvis Carolinae.

tibicen 18. C. palmis fissis, plantis semipalmatis, serie duplici verrucarum in utroque latere dorsis. * d)

Habitat in America meridionali.

Caput obtuse - rotundatum vix trunco angustius, in masculis ad utrumque latus vesiculis praeditum. Dorsum angulatum. Tibiae femoribus longiores.

verrucosus 19. C. palmis fissis, plantis semipalmatis, corpore verrucoso. e)

Habitat . . .

lacteus 20. C. palmis plantisque semipalmatis, dorso glabro, utrinque subangulato, abdomine et femoribus subtus granulosis. f)

Habitat in America.

c) *Hyla ocularis.* Latr. rept. II. p. 32. Daud. ran. p. 32. t. 4. f. 2. rept. VIII. p. 68.

d) *Seba Thes. I. t. 71. f. 1. 2. 3.*

Hyla tybatrix. Laur. rept. p. 34. Daud. ran. p. 36. rept. VIII. p. 76.

Hyla aurantiaca. Laur. rept. p. 35.

Rana arborea γ. Gmel. S. N. L. I. p. 1054.

Rana boans γ. Gmel. S. N. L. I. p. 1055.

La Fluteuse. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 562.

L'Orangée. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 564.

e) *Hyla verrucosa.* Daud. ran. p. 33. t. 4. f. 1. rept. VIII. p. 40. Latr. rept. II. p. 186.

f) *Hyla lactea.* Latr. rept. II. p. 173. Daud. ran. p. 30. t. 10. f. 2. rept. VIII. p. 62.

Kopf klein, dreyeckig.

- bunter* 21. L. Zehen der Vorderfüße kaum verbunden, der Hinterfüße halbverbunden; Rücken gewölbt, fast glatt; Bauch und Schenkel unten körnig. * g)
Aufenthalt: Amerika.
 Kopf abgerundet, wenig schmähler wie der Rumpf. Kehle glatt. Rumpf eyförmig, hinten schmähler.
- merianischer* 22. L. Zehen der Vorderfüße kaum verbunden, der Hinterfüße halbverbunden; zerstreutstehende Warzen oben auf dem Körper. * h)
Aufenthalt: Südamerika.
 Kopf stumpf-abgerundet, kaum schmähler wie der Rumpf. Kehle glatt. Beym Männchen Blasen an den Seiten des Kopfes. Brust, Bauch und Schenkel unten körnig. Schienbein länger wie der Schenkel.
- weissflecker* 23. L. Zehen halbverbunden; Leib glatt. i)
Aufenthalt: Südamerika.
- gänsefüßiger* 24. L. Zehen verbunden, Füße einfach. k)
Aufenthalt: Carolina, Virginien.
 Kopf breiter als der Rumpf, stumpf-abgerundet. Rumpf eyförmig. Rücken kantig. Oben feinkörnig, unten grobkörnig.

g) *Hyla variegata.* Daud. ran. p. 20. t. 4. f. 3. rept. VIII. p. 36.

Seba Thes. I. t. 71. f. 4. 5.?

h) Kickvorschen. Merian Surin. t. 56.

Seba Thes. I. t. 72. f. 4.?

Hyla viridi-fusca. Laur. rept. p. 34.

Rana venulosa. Laur. rept. p. 31? Gmel. S. N. L. I. p. 1053?

Rana squamigera. Walbaum in Schrift. berl. naturf. Fr. V. S. 221. Gmel. S. N. L. I. p. 1055.

Rana arborea ♂. Gmel. S. N. L. I. p. 1054.

La Reticulaire. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 537.

Calamita boans. Schneid. h. amph. I. p. 164.

Hyla venulosa. Latr. rept. II. p. 175. Daud. ran. p. 35. t. 13. rept. VIII. p. 74.

Rana meriana. Shaw Gen. Zool. III. p. 133. t. 39. (Merianin)

Caput paruum, triangulare.

variegatus 21. *C. palmis subpalmatis*, plantis semipalmatis, dorso conuexo fere glabro, ventre et femoribus subtus granulosus. * g)

Habitat in America.

Caput rotundatum, paulo angustius trunco. Gula laevis. Truncus ouatus, posteriora versus angustatus.

boans 22. *C. palmis subpalmatis*, plantis semipalmatis, corpore supra verrucis sparsis. * h)

Habitat in America meridionali.

Caput obtuse-rotundatum, vix trunco angustius. Gula laevis. Maribus vesiculae ad latera capitis. Pectus, Venter et Femora subtus granulosa. Tibiae femoribus longiores.

leucophyllatus 23. *C. pedibus semipalmatis*, corpore laeui. i)
Habitat in America meridionali.

palmatus 24. *C. pedibus palmatis simplicibus.* k)

Habitat in Carolina, Virginia.

Caput trunco latius, obtuse-rotundatum. Truncus ouatus. Dorsum angulatum granulosum. Abdomen granosum.

i) *Rana* corpore angustato laeui, palmis fissis, plantis semipalmatis, vnguibus dilatato-orbiculatis. Gron. Zooph. I. p. 15.

Rana leucophyllata. Beireis in Schrift. berl. naturf. Fr. IV. S. 178. T. 11. f. 4. Shaw Gen. Zool. III. p. 127.

Rana leucophylla Gmel. S. N. L. I. p. 1055.

Calamita leucophyllatus. Schneid. h. amph. I. p. 168.

Hyla frontalis. Latr. rept. II. p. 177. Daud. ran. p. 24. t. 7. rept. VIII. p. 45.

k) Seba Thes. I. t. 72. f. 3.

Rana boans. Linn. S. N. I. p. 358. Gmel. S. N. L. I. p. 1055.

Rana maxima. Laur. rept. p. 32. Gmel. S. N. L. I. p. 1053.

La Patte-d'oie. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 538.

Calamita maximus. Schneid. h. amph. I. p. 163.

Hyla palmata. Latr. rept. II. p. 173. Daud. ran. p. 38. t. 14. rept. VIII. p. 79.

Rana Zebra. Shaw Gen. Zool. III. p. 123 t. 37. (Seba).

marmorierter 25. L. Zehen verbunden; Füße gefranzt. l)
Aufenthalt: Südamerika.
 Kopf oben und Seiten des Rumpfes mit zerstreuten Höckern. Körper unten körnig.

3. FROSCH. m) Zehen wenigstens größtentheils an der Spitze dünner. Vierter Zehe der Hinterfüße der längste.
 Keine Ohrendrüsen.
 Rücken auf jeder Seite kantig.
 Zähne in den Kinnladen und im Gaumen.

vierzehiger 1. F. Füße vierzehig. n)
Aufenthalt: Neu-Holland.
 Zehen der Hinterfüße verbunden.

Leverscher 2. F. Zehen der Vorderfüße an der Spitze etwas kreisförmig, der Hinterfüße verbunden. o)
Aufenthalt
 Leib unten körnig.

grunzender 3. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Leib glatt, scharfkantig; Kopf lang, zusammengedrückt. p)
Aufenthalt: Amerika.
 Kreutz höckerig.

getiegender 4. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Rücken fast kantenlos, glatt; Kopf plattgedrückt, spitz, glatt. q)
Aufenthalt: Bengalen.
 Trommelfell grofs.

l) *Hyla marmorata.* Latr. rept. II. p. 184. Daud. ran. p. 34. t. 12. rept. VIII. p. 71. t. 94.
 ? *Seba Thes. I. t. 71. f. 4. 5.*
 ? *Le Marbré, Lacep. Quadr. ovip. I. p. 607.*
 ? *Rana gibbosa* β. Gmel. S. N. L. I. p. 1048.
 m) *Rana.* Laur. rept. p. 29. Brongniart in *Bullet. philom.* No. 36. p. 91. Schneid. h. amph. I. p. 111. Latr. rept. II. p. 136. Daud. ran. p. 45. rept. VIII. p. 87. Dume-

marmoratus 25. *C. pedibus palmatis cristatis. l)*
Habitat in America meridionali.
Caput superne et Hypochondria tuberculis
sparsis. Corpus subtus granulosum.

3. *RANA. m)* *Digiti, saltem plurimi, apice tenuiores. Digitus plantarum quartus longissimus.*

Parotides nullae.

Dorsum vtrinque angulatum.

Dentes in maxillis et palato.

caerulea 1. *R. pedibus tetradactylis. n)*
Habitat in Noua Hollandia.
Plantae palmatae.

Leueriana 2. *R. digitis palmarum apice suborbiculatis, plantis palmatis. o)*
Habitat . . .
Corpus subtus granulosum.

grunniens 3. *R. plantis palmatis, corpore angulato glabro, capite elongato subcompresso. p)*
Habitat in America.
Dorsum tuberculis duobus.

tigrina 4. *L. plantis palmatis, dorso laevi glabro, capite depresso acuto glabro. q)*
Habitat in Bengala.
Tympanum magnum.

ril Zool. anal. p. 91. · Oppel rept. p. 74. 85. Cuv. r. a. II. p. 92.

Grenouilles. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 503.
Frösche.

n) *The blue Frog. White Journ. p. 248. c. f.*
Rana Austrasiae. Schneid. h. amph. I. p. 150.
R. caerulea. Daud. ran. p. 70. Shaw Gen. Zool. III. p. 113.
Hyla cyanea. Daud. rept. VIII. p. 43.

o) *R. Leueriana. Shaw Gen. Zool. III. p. 115.*

p) *R. grunniens. Latr. rept. II. p. 155. Daud. ran. p. 65.*
t. 21. rept. VIII. p. 127.

q) *R. tigrina. Daud. ran. p. 64. t. 20. rept. VIII. p. 125.*

- piepender* 5. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Rücken kantig, glatt; Kopf ziemlich spitz. r)
Aufenthalt: Nordamerika.
Rücken *höckerig*. Bauch *glatt*.
- brüllender* 6. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Leib aufgetrieben, glatt; Trommelfell sehr groß. s)
Aufenthalt: Nordamerika.
Kopf *ziemlich-stumpf*.
- lachender* 7. F. Zehen der Hinterfüße verbunden, Rücken feinlöcherig, Seiten kleinwarzig. t)
Aufenthalt: Jaik und Wolga unweit dem Caspischen Meere; stets an Wasser.
- brauner* 8. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Rücken fast glatt, scharfkantig; Hinterbeine sehr lang * u)
Aufenthalt: Europa.
Kreutz *höckerig*. Unterleib *körnig*.
- abendlicher* 9. F. Zehen der Hinterfüße verbunden, einzelnstehend; Wärzchen auf dem Rücken; Hinterbeine kurz. v)
Aufenthalt: Sibirien.
- kreischen-der* 10. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; einzelnstehende große Warzen auf dem Rücken. w)
Aufenthalt: Carolina.

r) The Water-Frog. Catesb. Car. II. t. 70.

Seba Thes. II. t. 37. f. 4.

Eine Art Frösche, Sili-Happetasser. Kalm Reise III. S. 57.

Der Piepfrosch. Rana pipiens. Schreber im Naturf. XVIII. S. 185. T. 4.

Rana pipiens. Gmel. S. N. L. I. p. 1052. Shaw Gen. Zool. III. p. 105. t. 32. (Catesb.).

Striped Frog. Arct. Zool. II. p. 329.

Rana halcina. Daud. ran. p. 63. rept. VIII. p. 122.

s) The Bull-Frog. Catesb. Car. II. t. 72. Arct. Zool. II. p. 329.

Mantekühe. Kalm Reise III. S. 140. 191.

Ochsenfrösche. Kalm Reise III. S. 512.

Rana pipiens. Latr. rept. p. 153. Daud. ran. p. 58. t. 18. rept. VIII. p. 113.

R. Catesbeiana. Shaw Gen. Zool. III. p. 106. t. 33. (Catesby).

- pipiens* 5. *R. plantis palmatis, dorso angulato glabro, capite acutiusculo. r)*
Habitat in America septentrionali.
Dorsum tuberculatum. Abdomen glabrum.
- mugiens* 6. *R. plantis palmatis, corpore toroso glabro, tympano maximo. s)*
Habitat in America septentrionali.
Caput obtusiusculum.
- ridibunda* 7. *R. plantis palmatis, dorso poroso, lateribus verruculosus. t)*
Habitat versus Mare Caspium in Volga et Jaïco, in siccum nunquam exiens. Pallas.
- temporaria* 8. *R. plantis palmatis, dorso angulato, fere glabro, artubus posticis longissimis. * u)*
Habitat in Europa.
Dorsum transverse gibbum. Abdomen granulolum.
- vespertina* 9. *R. plantis palmatis, dorso subuerrucoso, artubus posticis breuibus. v)*
Habitat in Sibiria.
- clamitans* 10. *R. plantis palmatis, tuberculis sparsis in dorso. w)*
Habitat in Carolina.

t) *R. ridibunda.* Pall. *Reise* I. S. 458. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1051.

Bufo ridibundus. Schneid. *h. amph.* I. p. 226.

u) *Der braune Grasfrosch.* Rösel *Frösche* T. 1.

Rana manibus tetradactylis fissis, plantis hexadactylis palmatis, pollice longiore. Linn. *fn. suec. ed.* 1. p. 94.

R. temporaria. Linn. *S. N. I.* p. 357. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1053. Schneid. *h. amph.* I. p. 113. Latr. *rept. II.* p. 150. Daud. *ran.* p. 16. t. 15. f. 2. *rept.* VIII. p. 94.

R. muta. Laur. *rept.* p. 30.

La Rousse. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 528.

Stummer Frosch. Schrank *Fn. boica.* I. S. 274.

Regen-Kröte. *Bufo Rubeta?* Schrank *Fn. boica.* I. S. 275.

v) *R. vespertina.* Pall. *Reise* I. S. 458. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1050.

Bufo vespertinus. Schneid. *h. amph.* I. p. 225.

w) *R. clamitans.* Latr. *rept.* II. p. 157.

R. clamata. Daud. *ran.* p. 54. t. 16. f. 2. *rept.* VIII. p. 104.

- efsbarer* 11. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Rücken mit kleinern und größern Wärzchen bedeckt. * ∞)
Aufenthalt: Europa in wasserreichen Gegenden. Rücken scharfkantig; Kreuz höckerig. Bauch und Schenkel unten körnig. Kopf ziemlich spitz.
- Jakje* 12. F. Drey äußere Zehen der Hinterfüße fast gleichlang, * γ)
Aufenthalt: Surinam.
 Zehen der Hinterfüße verbunden. Leib dick, rund, ziemlich glatt.
- blauwangiger* 13. F. Zehen der Hinterfüße bis auf das letzte Glied des zweyten und dritten Zehen verbunden. α)
Aufenthalt: Ostindien.
- gehörnter* 14. F. Augenlieder kegelförmig. α)
Aufenthalt: Nord- und Südamerika.
 Zehen der Hinterfüße halbverbunden. Rumpf mit vier erhabenen Kanten und kegelförmigen Warzen.
- augenohriger* 15. F. Zehen der Hinterfüße kaum verbunden; Leib glatt. β)
Aufenthalt: Nordamerika.
 Körper scharfkantig. Trommelfell sehr groß. Zehengelenke unten knotig.

-
- ∞) Der grüne Wasserfrosch. Rösel *Frösche* S. 57. T. 13.
Rana esculenta. Linn. S. N. I. p. 357. Laur. rept. p. 31.
 Schneid. h. amph. I. p. 115. Latr. Salam. p. XXXVIII.
 Rept. p. 148. Daud. ran. p. 46. t. 15. f. 1. rept. VIII.
 p. 90. Shaw Gen. Zool. III. p. 103. t. 31. (Rösel).
R. manibus tetradactylis fassis, plantis hexadactylis palmatis,
 pollice longiore. Gron. Mus. ichth. II. No. 66.
R. dorso planiusculo subangulato, manibus fassis, pedibus hexadactylis palmatis. Gron. Zooph. I. p. 15.
 The common Frog. Britt. Zool. III. p. 3.
 The gibbous Frog. Britt. Zool. III. p. 7.
 Efsbarer Frosch. Schrank Fn. boica. I. S. 275.
- γ) *Rana piscis*. Merian. Surin. t. 71.
 Seba Thes. I. t. 78. f. 14-21.
Rana paradoxa. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 49. II. p. 40. S. N. I. p. 356. Schneid. h. amph. I. p. 134. Latr. rept. II. p. 162. c. f. Daud. ran. p. 67. t. 22. 23. rept. VIII. p. 130. Shaw Gen. Zool. III. p. 120. t. 36.

- esculenta* 11. *R. plantis palmatis, verrucis maioribus sparsis in dorso verruculosos. * x)*
Habitat in Europae aquosis.
Dorsum angulatum, transverse gibbum. Abdomen et Femora subtus granulosa. Caput acutiusculum.
- paradoxa* 12. *R. digitis tribus extimis plantarum fere aequalibus. * y)*
Habitat in Surinamo.
Plantae palmatae. Truncus torosus, laeviusculus.
- cyanophlyctis* 13. *R. plantis palmatis; articulis ultimis digiti secundi et tertii liberis. z)*
Habitat in India orientali.
- cornuta* 14. *R. palpebris conicis. a)*
Habitat in America utraque.
Plantae semipalmatae. Truncus angulis quatuor elevatis et tuberculis conicis.
- ocellata* 15. *R. plantis vix palmatis, corpore glabro. b)*
Habitat in America septentrionali.
Corpus angulatum. Tympanum maximum. Digitorum geniculi subtus verrucosi.

Proteus raninus. Laur. rept. p. 36.

Le Jackie. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 547.

z) *Rana cyanophlyctis.* Schneid. h. amph. I. p. 137.

Bufo cyanophlyctis. Latr. rept. II. p. 132. Daud. ran. p. 103. rept. VIII. p. 212.

a) *Seba Thes. I. t. 71. f. 1. 2.*

Rana cornuta. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 48. S. N. I. p. 356. Schneid. h. amph. I. p. 125. Shaw Nat. Misc. t. 76. Gen. Zool. III. p. 162. t. 48. 49.

Bufo cornutus. Laur. rept. p. 25. Latr. rept. II. p. 117. Daud. ran. p. 102. t. 38. rept. VIII. p. 214.

Le Cornu. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 604.

b) *Seba Thes. I. t. 75. f. 11.*

Rana ocellata. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 39. S. N. I. p. 356. Gmel. S. N. L. I. p. 1052. Shaw Gen. Zool. III. p. 108. t. 34. (Seba)

R. pentadactyla. Laur. rept. p. 32. Gmel. S. N. L. I. p. 1052.

La Mougissante. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 541.

- scharfkantiger* 16. F. Zehen der Hinterfüße kaum verbunden; Leib scharfkantig, oben harsch, unten körnig. c)
Aufenthalt . . .
- gefleckter* 17. F. Zehen der Hinterfüße kaum verbunden; Leib oben und unter den Schenkeln warzig. d)
Aufenthalt: Portorico.
Zehen sehr dünn.
- Daudinscher* 18. F. Zehen der Hinterfüße kaum verbunden; Körper warzig.
α. *Punctierter*, grau, grün punctiert. e)
β? *Faltiger*, braun, zwey Falten an der Seite. f)
γ? *röthlicher*, fuchsroth mit drey schwarzen Strichen auf dem Rücken. g)
Aufenthalt: α und β, das südliche Frankreich.
γ unbekannt.
- Schneiderscher* 19. F. Zehen frey mit rundlichen Spitzen; Leib oben blätterig. h)
Aufenthalt . . .
- gelbstreifiger* 20. F. Zehen frey, dünn; Seiten warzig. i)
Aufenthalt: Amerika.
- krötenförmiger* 21. F. Zehen frey; Leib elliptisch, sehr glatt. k)
Aufenthalt: Surinam.

4. KURZKOPF. Zehen vorne dünner. Fünfter?
Zehe der Hinterfüße der längste.
Keine Ohrendrüsen.

c) *Rana marginata*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I.* p. 47. S. N. I. p. 356. Laur. *rept.* p. 30.
La Bordée. Lacep. *Quadr. ovip. I.* p. 536.

d) *R. maculata*. Latr. *rept. II.* p. 161. Daud. *ran. p.* 57. t. 17. f. 2. *rept. VIII.* p. 111.

e) *Rana punctata*. Daud. *ran. p.* 51. t. 16. f. 1. *rept. VIII.* p. 100.

f) *R. plicata*. Daud. *ran. p.* 52. *rept. VIII.* p. 102.

g) *R. rubella*. Latr. *rept. II.* p. 160. Daud. *ran. p.* 56. t. 17. f. 1. *rept. VIII.* p. 109.

- marginata* 16. R. plantis subpalmatis, corpore acute-angulato supra scabro, subtus papilloso. c)
Habitat . . .
- maculata* 17. R. plantis vix palmatis, corpore supra et sub femoribus verrucoso. d)
Habitat in Insula Portorico.
Digiti tenuissimi.
- Daudini* 18. R. plantis vix palmatis, corpore verruculoso.
α. *punctata*, cinerea viridi punctata. e)
β? *plicata*, fusca, lateribus biplicatis. f)
γ? *rubella*, rubiginosa, lineis tribus atris in dorso. g)
Habitat α et β in Gallia meridionali; de γ non constat.
- Schneideri* 19. R. pedibus fissis, digitis apice rotundatis, corpore supra papilloso. h)
Habitat . . .
- virginica* 20. R. pedibus fissis, digitis tenuibus, lateribus verrucosis. i)
Habitat in America.
- bufonia* 21. R. pedibus fissis, corpore elliptico glaberrimo. k)
Habitat in Surinamo.

4. BREVICEPS. Digiti apice tenuiores. Digitus plantarum quintus? longissimus.
Parotides nullae.

-
- h) R. fusca. Schneid. h. amph. I. p. 130.
R. lineata. Schneid. h. amph. I. p. 138.
Bufo lineatus. Daud. ran. p. 105. rept. VIII. p. 100.
Bufo albonatus. Daud. rept. VIII. p. 185.
Rana castanea. Shaw Gen. Zool. III. p. 128.
- i) Seba Thes. I. t. 75. f. 4.
R. virginica. Gmel. S. N. L. I. p. 1053.
Grenouille de Virginie. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 549.
R. typhonia. Daud. ran. p. 55. t. 17. f. 3. 4. rept. VIII. p. 106. t. 95.
- k) Bufo surinamensis. Daud. ran. p. 91. t. 33. f. 2. rept. VIII. p. 184.

Rücken gewölbt.

Mundesöffnung geht nur bis zum vordern Augenwinkel.

Kinnladen gezähnt.

gewölbter 1. Kurzkopf. l)
Aufenthalt: Afrika.

5. UNKE. Zehen wenigstens grössten Theils vorn dünner. Vierter Zehe der Hinterfüsse der längste.

Keine Ohrendrüsen.

Rücken gewölbt.

Mundesöffnung groß, bis zur Mitte des Auges oder weiter sich erstreckend.

Keine Zähne.

engmäulige 1. U. Hinterfüsse mit kaum verbundenen Zehen; Leib fast glatt. m)
Aufenthalt: Ostindien.

Kopf nicht unterschieden. Leib kreisförmig, bauchig, mit sehr wenigen Warzen auf dem Rücken.

dickbauchige 2. U. Zehen der Hinterfüsse verbunden, äussere der Vorderfüsse an der Wurzel vereinigt. n)
Aufenthalt . . .

Leib kreisförmig, bauchig, mit drey erhabenen Runzeln auf dem Rücken, und Längsreihen von Höckern auf dem Nacken.

fleckige 3. U. Zehen der Hinterfüsse fast verbunden, der Vorderfüsse frey, mit rundlichen Spitzen; Leib kreisförmig. o)

1) Seba Thes. II. t. 37. f. 3.

Rana palmis tetradactylis fissis, plantis hexadactylis: pollice latiusculo breuissimo. Linn. Mus. Princ. No. 10 = Am. Acad. I. p. 566.

Rana gibbosa. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 48. S. N. I. p. 355.

Le Bossu. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 599. t. 40.

Bufo gibbosus. Laur. rept. p. 27. Latr. rept. II. p. 119.

Daud. ran. p. 80. t. 29. f. 2. t. 35. f. 2. rept. VIII. p. 158.

Dorsum conuexum.

Oris rictus non vltra anteriorem
oculi angulum protenditur.

Maxillae denticulatae.

gibbosus 1. Breuiceps. l)
Habitat in Africa.

5. BOMBINATOR. Digiti, saltem plerique, apice
tenuiores. Digitus plantarum quar-
tus longissimus.

Parotides nullae.

Dorsum conuexum.

Oris rictus amplus, ad medium
oculum aut vltra protensus.

Dentes nulli.

Systema 1. B. plantis vix palmatis, corpore subglabro. m)
Habitat in India orientali.

Caput indistinctum. Corpus orbiculatum, ven-
tricosum, verrucis rarissimis in dorso.

ventricosus 2. B. plantis palmatis, palmarum digitis duobus
exterioribus basi connexis. n)

Habitat

Corpus orbiculatum, ventricosum, rugis tribus
eleuatis in dorso et tuberculis longitudinali-
ter digestis in tergo colli.

maculatus 3. B. plantis fere palmatis, digitis palmarum li-
beris, apice rotundatis, corpore orbiculari. o)

Rana breuiceps. Schneid. h. amph. I. p. 140. Shaw Gen.
Zool. III. p. 170. t. 52. (Seba. Lacep.)

m) Rana Systema. Schneid. h. amph. I. p. 144. Shaw Gen.
Zool. III. p. 171.

n) Rana ventricosa. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 48. S. N. I. p. 354.
Bufo ventricosus. Laur. rept. p. 25.

Rana acephala? Schneid. h. amph. I. p. 146. Shaw
Gen. Zool. III. p. 171.

o) Seba Thes. I. t. 73. f. 1. 2.

Bufo brasiliensis. Laur. rept. p. 26.

Rana brasiliensis. Gmel. S. N. L. I. p. 1049.

Aqua. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 606.

*Aufenthalt: Brasilien.**Einzelne Warzen.*

- feuerbau-* 4. U. Zehen der Hinterfüße verbunden, der
chige Vorderfüße frey; Leib oben dicht-warzig. * p)

*Aufenthalt: Europa in feuchten Gegenden.**Körper eyförmig, unten glatt.*

- eyertragen-* 5. U. Zehen der Hinterfüße kaum halbverbun-
de den; Leib eyförmig, durch eine Reihe von Warzen auf jeder Seite fast kantig. q)

Aufenthalt: Trockne Gegenden Frankreichs, der Schweiz und des südlichen Deutschlands.

- kropfige* 6. U. Zehen frey; Rücken warzig; Kehle aufgetrieben. r)

Aufenthalt . . .

- schreckliche* 7. U. Zehen frey; Leib oben stachelig. s)

Aufenthalt . . .

6. PIPA. t) Mittelster Zehe der Hinterfüße der längste. Zehen vorne dünner.

Keine Ohrendrüsen.

Leib plattgedrückt.

- üchte* 1. P. Zehenspitzen der Vorderfüße vierspaltig. * u)

p) *Rana variegata.* Linn. S. N. ed. 10. I. p. 211.

Rana bombina. Linn. S. N. ed. 12. I. p. 315. Retz *fn. succ.* I. p. 284. Latr. *Salam.* p. XXXIX.

Die Feuerkröte. Rösel *Frösche* S. 97. T. 22.

Bufo igneus. Laur. *rept.* p. 29. Schneid. *h. amph.* I. p. 187.

Rana campanisona. Laur. *rept.* p. 30. Retz *fn. succ.* I. p. 284.

La Sonnante. Lacep. *Quadr. ovip.* I p. 535. t. 37.

Le couleuvre du feu. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 595.

Bufo bombinus. Latr. *rept.* II. p. 110. Daud. *ran.* p. 75. t. 36. *rept.* VIII. p. 146.

Rana ignea. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 116. t. 35 (Rösel).

q) Crapaud mâle, Accoucheur à la femelle. Demours in *Hist. de l'Acad. de Paris.* 1741. p. 29.

Bufo obstetricans. Laur. *rept.* p. 28. 128. Brongniart in *Bullet. philom.* No. 36. p. 91. t. 6. f. 4. Latr. *Salam.* p. XL. *rept.* II. p. 112. Daud. *ran.* p. 87. t. 32 f. I. *rept.* VIII. p. 176.

Habitat in Brasilia.

Verrucae sparsae.

- igneus* 4. *B. plantis palmatis, palmis fissis, dorso dense verrucoso. * p)*

Habitat in Europae humidis.

Corpus ovale, subtus glabrum.

- obstetricans* 5. *B. plantis vix semipalmatis, corpore ovato verrucarum serie laterali vtrinque subangulato. q)*

Habitat in Galliae, Heluetiae et Germaniae meridionalis siccis.

- strumosus* 6. *B. pedibus fissis, dorso tuberculato, gutture inflato. r)*

Habitat . . .

- horridus* 7. *B. pedibus fissis, corpore supra aculeato. s)*

Habitat . . .

6. PIPA. *t) Digitus plantarum medius longissimus. Digiti apice tenuiores.*

Parotides nullae.

Corpus depressum.'

- Tedo* 1. *P. palmis apicibus digitorum quadrifidis. * u)*

Geburtshelfer Kröte. Schrank *fn. boica* I. S. 272.

Rana obstetricans. Die aschgraue Kröte. Sturm *Deutschl. Fauna.* III. Heft. 4.

r) Bufo gutturosus. Latr. *rept.* II. p. 135. Daud. *ran.* p. 82. t. 34. f. 2. *rept.* VIII. p. 166.

s) Bufo horridus. Daud. *ran.* p. 87. t. 36. *rept.* VIII. p. 201.

t) Pipa. Laur. *rept.* p. 24. Oppel *rept.* p. 74. 84. Cuv. *r. a.* II. p. 97.

u) Water-Dier of Padde. Merian. *Surin.* t. 59.

Seba *Thes.* I. t. 77.

Crapaud de Surinam, nommé Pipa. Fermin *Monogr.* 1765.

Rana Pipa. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 49. S. N. I. p. 354.

Shaw *Gen. Zool.* III. p. 167. t. 50. 51.

Pipa americana. Laur. *rept.* p. 24.

Pipa femelle. Pl. *enl.* 21. f. 1. 3.

Le Pipa. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 600.

Rana dorsigera. Schneid. *h. amph.* I. p. 121.

Bufo dorsiger. Latr. *rept.* II. p. 120. Daud. *ran.* p. 85.

t. 31. 32. *rept.* VIII. p. 172.

Aufenthalt: Surinam.

krötenartige 2. P. Zehen alle spitz, die der Hinterfüße verbunden. *v)*
Aufenthalt . . .

glatte 3. P. Zehen frey. *w)*
Aufenthalt . . .

7. KROETE. *x)* Zehen vorn dünner. Vierter Zehe der Hinterfüße länger wie der dritte.

Ohrendrüse wulstig, löcherig.
Rücken gewölbt.

(Keine Zähne.)

veränderliche 1. K. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinterfüße halbverbunden; vierter Zehe der Hinterfüße der längste; Ohrendrüse schmahl; Körper eyförmig, wulstig, oben warzig. *y)*
Aufenthalt: Deutschland, Frankreich, Dänemark, Schweden, Rußland an dumpfen Oertern.

Zehen der Hinterfüße gerandet. Warzen des Rückens grösser, des Unterleibes kleiner.

gelbbauchige 2. K. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinterfüße halbverbunden, vierter Zehe der Hinterfüße der längste; Ohrendrüse breit-nierenförmig; Körper eyförmig, wulstig, oben warzig. *z)*
Aufenthalt: Java.

v) Pipa mâle. Pl. 21. f. 2.

w) Bufo laevis. Daud. ran. p. 86. t. 30. f. 1. rept. VIII. p. 171.
? Rana ovalis. Schneid. h. amph. I. p. 131.
? Bufo ovalis. Daud. ran. p. 187. rept. VIII. p. 92.

x) Bufo. Laur. rept. p. 25. Brongniart in Bullet. philom. No. 36. Latr. rept. II. p. 96. Daud. ran. p. 71. rept. VIII. p. 137. Schneid. h. amph. I. p. 177. Dumeril Zool. anal. p. 93. Oppel rept. p. 74. 83. Cuv. r. a. II. p. 94.

Crapauds. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 568.

y) Rana variabilis. Pall. Spic. zool. VII. p. 1. t. 6. f. 1. 2. Gmel. S. N. L. I. p. 1051.
Bufo viridis. Laur. rept. p. 27. t. 1. f. 1. Schneid. h.

Habitat in Surinamo.

bufonia 2. *P. plantis palmatis, digitis omnibus acutis. v)*
Habitat

laenis 3. *P. pedibus fissis. w)*
Habitat

7. BVFO. *x)* *Digiti apice tenuiores, plantarum quartus tertio longior.*

Parotis puluinata, porosa.

Dorsum conuexum.

(Dentes nulli.)

variabilis 1. *B. palmis fissis, plantis semipalmatis, digito plantarum quarto longissimo, parotide lineari, corpore ouato toroso supra verrucoso. y)*

Habitat in Germaniae, Galliae, Daniae, Sueciae et Russiae suffocatis.

Digiti plantarum versus apicem marginati. Verrucae in dorso maiores, in abdomine minores.

flauiventris 2. *B. palmis fissis, plantis semipalmatis, digito plantarum quarto longissimo, parotide lata reniformi, corpore ouato toroso supra verrucoso. z)*

Habitat in Jaua.

amph. I. p. 200. Latr. Salam. p. XLI. rept. II. p. 115.

Daud. ran. p. 79. t. 28. f. 2. (Sturm). rept. VIII. p. 156.

Bufo Schreberianus. Laur. rept. p. 27.

Rana sitibunda. Pall. Reise I. S. 458. Gmel. S. N. L. I. p. 1050. Shaw Gen. Zool. III. p. 153.

Le Vert. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 586.

Le Rayon-vert. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 588.

Rana Bufo γ. Gmel. S. N. L. I. p. 1047.

Bufo sitibundus. Schneid. h. amph. I. p. 225.

Rana variabilis. Veränderliche Kröte. Sturm eur. Faun. III.

Die grüne Kröte. Schrank Fn. boica. I. S. 271.

Rana viridis. Shaw Gen. Zool. III. p. 153.

? Rana palmis tetradactylis, plantis pentadactylis muticis, corpore supra rufescente atque nigro vario. Lepech. Reise I. S. 318 t. 22. f. 6.

? Bufo cursor. Daud. rept. VIII. p. 164.

z) Bufo chlorogaster. Daud. ran. p. 74. t. 25. f. 2.

Bufo flauiventris. Daud. rept. VIII. p. 143.

Dem vorigen sehr ähnlich.

- geperlte* 3. K. Ein eyförmiger Lappen über jedem Ohre. a)
 b) Eine starke Falte vom Auge bis zur Ohrendrüse. b)
Aufenthalt: Südamerika.
 Zehen der Vorderfüße *frey*, der Hinterfüße *halbverbunden*. Auf dem Rücken vier der Länge nach laufende Runzeln, und erhabene Tüpfelchen. Kopf dreyeckig.
- schreyende* 4. K. Rücken zweykantig, warzig. c)
Aufenthalt: Nordamerika.
 Zehen der Vorderfüße *frey*, der Hinterfüße *halbverbunden*, unten mit spitzigen Höckern. Kopf *stumpf*, mit erhabenen Augenbraunen, und einer Warzenreihe über und unter den Augen. Rumpf aufgetrieben, durchaus mit ungleichgrossen Warzen bedeckt.
- kreisförmige* 5. K. Fastgeschwänzt. d)
Aufenthalt: Brasilien.
 Zehen der Vorderfüße *frey*, der Hinterfüße *halbverbunden*. Kopf dreyeckig, *glatt*, mit hervorragenden Augenbraunen. Leib aufgeblasen, oben, besonders an den Seiten mit hohen, unten mit kleinen Höckern.
- mondfleckige* 6. K. Fünfter Zehe der Hinterfüße der längste. e)
Aufenthalt: Surinam.
 Zehen der Vorderfüße *frey*, der Hinterfüße *halbverbunden*. Körper *durchaus warzig*.
- breitbauchige* 7. K. Zehen der Vorderfüße *frey*, der Hinterfüße kaum *halbverbunden*; Leib *kreisrund*. f)

-
- a) Seba *Thes.* I. t. 71. f. 6, 7. 8.
 Rana typhonia. Linn. S. N. I. p. 356. Gmel. S. N. L. I. p. 1052. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 159. t. 45. (Seba)
 Rana margaritifera. Laur. *rept.* p. 30. Gmel. S. N. L. I. p. 1050.
 Bufo typhonius. Schneid. *h. amph.* I. p. 266.
 Bufo margaritifer. Latr. *rept.* II. p. 118. c. f. Daud. *ran.* p. 89. t. 23. f. 1. *rept.* VIII. p. 174.
- b) Seba *Thes.* I. t. 71. f. 9.
 Bufo nasutus. Schneid. *h. amph.* I. p. 217.
- c) Bufo musicus. Latr. *rept.* II. p. 127. Daud. *ran.* p. 92. t. 33. f. 3. *rept.* VIII. p. 190.

Variabili nimis similis.

- typhonius* 3. *B. auricularibus lobis ouatis.* a)
 β ? *plica elata ab orbitae margine ad parotidem.* b)
Habitat in America meridionali.
Palmae fissae. Plantae semipalmatae. Dorsum rugis quatuor longitudinalibus, punctisque eleuatis. Caput triquetrum.
- musicus* 4. *B. dorso biangulato verrucoso.* c)
Habitat in America septentrionali.
Palmae fissae. Plantae semipalmatae subtus tuberculis acutis. Caput obtusum, superciliis elatis, verrucorumque serie supra et infra oculos. Corpus inflatum verrucis inaequalibus vndique tectum.
- pustulosus* 5. *B. subcaudatus.* d)
Habitat in Brasilia.
Palmae fissae. Plantae semipalmatae. Caput triangulare, glabrum, superciliis eminentibus. Corpus inflatum, supra, imprimis in lateribus et cruribus tuberculis eminentibus, subtus tuberculis paruis.
- semilunatus* 6. *B. digito plantarum quinto longissimo.* e)
Habitat in Surinamo.
Palmae fissae. Plantae semipalmatae. Corpus totum verrucosum.
- ventricosus* 7. *B. palmis fissis, plantis vix semipalmatis, corpore orbiculato.* f)

? *Rana musica.* Linn. S. N. I. p. 354.

? *Bufo clamosus.* Schneid. h. amph. I. p. 214.

d) *Seba Thes. I. t. 74. f. 1.*

Bufo pustulosus. Laur. rept. p. 26.

Rana ventricosa β . Gmel. S. N. L. I. p. 1049.

Bufo melanostictus. Schneid. h. amph. I. p. 216.

Rana melanosticta. Shaw Gen. Zool. III. p. 174.

e) *Bufo semilunatus.* Schneid. h. amph. I. p. 215. Latr. rept.

II. p. 216. Daud. ran. p. 98 rept. VIII. p. 208.

Rana semilunata. Shaw Gen. Zool. III. p. 174.

f) *Bufo ventricosus.* Latr. rept. II. p. 124. Daud. ran. p.

83. t. 30. f. 2. rept. VIII. p. 168.

- Aufenthalt* . . .
 Kopf klein, rund. Wenige Warzen auf dem Rücken.
- Thaul* 8. K. Zehen halbverbunden. g)
Aufenthalt: Chili und wahrscheinlich Panama.
 Leib gleichdick, oben und am After warzig.
- stinkende* 9. K. Zehen der Hinterfüße fast gespalten; eine vertiefte glatte Linie über dem Rückgrad. * h)
Aufenthalt: Deutschland, Frankreich, England, Schweden in Löchern.
 Zehen der Vorderfüße ganz frey. Rücken mit größern in Reihen stehenden Warzen; Unterleib körnig.
- großdrüsige* 10. K. Zehen der Hinterfüße etwas verbunden; Ohrendrüse äußerst groß. * i)
Aufenthalt: Ostindien.
 Zehen der Vorderfüße frey. Kopf dreyeckig, der Länge nach vertieft, mit warzigen obern Augenliedern. Leib sehr dick, plattgedrückt, mit ungleichen, sehr großen, an den Gliedern spitzen Warzen.
- Lork* 11. K. Schwimmhaut verbindet die Zehen der Hinterfüße nicht ganz, läuft aber bis zu ih-

-
- g) *Rana lutea*. Der Thaul. Molina Chili. S. 190. 306. Gmel. S. N. L. I. p. 1050. Shaw Gen. Zool. III. p. 176.
Bufo Thaul. Schneid. h. amph. I. p. 227.
Rana Thaul. Daud. ran. p. 69. rept. VIII. p. 136.
Bufo panamensis? Latr. rept. II. p. 129. Daud. Ran. p. 75. rept. VIII. p. 145.
- h) Die stinkende Landkröte. Rösel Frösche S. 107. T. 24.
Bufo Calamita. Laur. rept. p. 119. Latr. Salam. p. XLI. rept. II. p. 114. Daud. ran. p. 77. t. 28. f. 1. rept. VIII. p. 153.
Rana portentosa. Haus-Unke. Blumenb. Handb. d. N. G. S. 243.
Rana Bufo β. Gmel. S. N. L. I. p. 1047.
Le Calamite. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 592.
 The Natter-Jack. Br. Zool. III. p. 12.
Bufo cruciatus. Schneid. h. amph. I. p. 193.
 Kreuzkröte. Schrank Fn. boica. I. S. 271.
Rana foetidissima. Herm. tab. affin. p. 260.
Rana mephitica. Shaw Gen. Zool. III. p. 149. t. 43. (Rösel)
 β. *Bufo salsus*. Schrank naturh. Briefe I. S. 308. Schneid. h. amph. I. p. 317.

Habitat . . .

Caput paruum, rotundatum. Verrucae raris-
simae in dorso.

Thaul

8. *B. pedibus semipalmatis. g)*

Habitat in Chili et verisimiliter in isthmo Pa-
namensi.

Corpus aequale, supra et ad anum verruco-
sum.

Calamita

9. *B. plantis fere fissis, linea longitudinali de-*
*pressa glabra in spina dorsi. * h)*

Habitat in Germania, Gallia, Anglia, Sue-
cia in cauernis.

Palmae omnino fissae. Dorsum verrucis ma-
ioribus in series dispositis; Abdomen gra-
nulosum.

marinus

10. *B. plantis subpalmatis, parotide maxima. * i)*

Habitat in India orientali.

Palmae fissae. Caput triangulare, longitudi-
naliter canaliculatum, palpebris superiori-
bus verrucosis. Corpus crassum, depres-
sum, verrucis inaequalibus permagnis, in
artubus acutis.

cinereus

11. *B. plantis non omnino palmatis, at digi-*
torum apicibus membrana auctis, parotide

β. *Rana salsa.* Gmel. S. N. L. I. p. 1049. Shaw Gen.
Zool. III. p. 119.

? *Rana Rubeta.* Linn. S. N. I. p. 355. Gmel. S. N. L. I.
p. 1046. Retz fn. suec. I. p. 283.

i) Seba Thes. I. t. 76. f. 7?

Rana marina. Linn. S. N. I. p. 356?

Meerfrosch. Walbaum in Schrift. berl. naturf. Fr. V.
S. 230.

Bufo marinus. Schneid. h. amph. I. p. 219.

B. guttatus? Schneid. h. amph. I. p. 218. Latr. rept. II.
p. 131.

B. scaber. Schneid. h. amph. I. p. 222? Latr. rept. II.
p. 132. Daud. ran. p. 94. t. 34. f. 1. rept. VIII. p. 195.

B. bengalensis. Daud. ran. p. 96. t. 35. f. 1. rept. VIII.
p. 197.

B. humeralis? Daud. rept. VIII. p. 205.

Rana maxima. Shaw Gen. Zool. III. p. 155.

Rana dubia. Shaw Gen. Zool. III. p. 157.

rer Spitze; Ohrendrüse groß, nierenförmig;
Rücken kreisrund, warzig. * k)

Aufenthalt: Europa an feuchten schattigen
Oertern.

Zehen der Vorderfüße frey.

rosige 12. K. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
füße ganz verbunden; Leib länglich - rund,
dichtwarzig; Rücken flach, kaum merklich
zweykantig. * l)

Aufenthalt: Deutschland am Wasser.

braune 13. K. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
füße verbunden; Leib ziemlich - glatt. m)
Aufenthalt: das südliche Deutschland und
Frankreich in Sümpfen.

Arunco 14. K. Zehen verbunden. n)
Aufenthalt: Chili im Wasser.

k) Die Feldkröte. Meyer *Thiere m. Skel.* I. S. 35. T. 53. f. 1.
Die blatteriche Landkröte mit rothen Augen. Rösel *Frö-
sche.* S. 85. T. 20.

*Rana manibus tetradactylis fissis, plantis hexadactylis palma-
tis, pollice breuiore.* Linn. *fn. suec. ed.* 1. p. 95.

Rana Bufo. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 94. S. N. I. p. 355.

Latr. Salam. p. XXXIX. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 138.
t. 40. Retz *fn. suec.* I. p. 282.

Bufo vulgaris. Laur. *rept.* p. 28. Latr. *rept.* II. p. 106.

Daud. *Ran.* p. 72. t. 24. *rept.* VIII. p. 139.

Le Crapaud commun. L'acép. *Quadr. ovip.* I. p. 568.

The Toad. Br. *Zool.* III. p. 7.

Bufo cinereus. Schneid. *h. amph.* I. p. 185.

l) Wasserkröte. Meyer *Thiere m. Skel.* I. S. 35. t. 53.

grandi reniformi, dorso orbiculato verrucoso. * k)

Habitat in Europae umbrosis humidis.
Palmae fissae.

roseus 12. B. palmis fissis, plantis omnino palmatis, corpore obouato verrucis densis, dorso plano obsolete vtrisque angulato. * l)
Habitat in Germaniae aquis.

fuscus 13. B. palmis fissis, plantis palmatis, corpore laeuiusculo. m)
Habitat in Germaniae meridionalis et Galliae paludibus.

Arunco 14. B. pedibus palmatis. n)
Habitat in aquis Chilensibus.

m) Die Wasserkröte mit braunen Flecken. Rösel Frösche. S. 69. T. 15.

Bufo fuscus. Laur. rept. p. 28 Latr. rept. II. p. 109.

Le Brun. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 590.

Rana bombina γ. Gmel. S. N. L. I. p. 1048.

Rana fusca. Wasserkröte. Sturm Deutschl. Fauna. III. (Rösel)

Knoblauchkröte. Schrank fn. boica. I. S. 272.

? Bufo Roeselii. Latr. rept. II. p. 108. c. f. Daud. ran. p. 77. t. 27. rept. VIII. p. 150. t. 96.

n) Rana Arunco. Molina Chili. S. 190. 360. Gmel. S. N. L. I. p. 1049. Daud. ran. p. 69. rept. VIII. p. 134.

Bufo Arunco. Schneid. h. amph. I. p. 226.

DRITTE ORDNUNG.

GANG - BATRACHIER. a)

Rumpf verhältnißmässig lang und gestreckt.
Füße stäts zween oder vier.
Schwanz lang.

1. WANDELBARE GANG-BATRACHIER. b)

Augenlieder bedecken die Augen.

8. SALAMANDER. c) Schwanz rund.

Ohrendrüsen wulstig, löcherig.

schwarzer 1. S. eine Reihe großer Warzen an jeder Seite;
 Schwanz fast vierkantig. * d)
*Aufenthalt: Die Alpen der Schweiz und des
 südlichen Deutschlands.*
*Rumpf plattgedrückt. Kleine Warzen an je-
 der Seite des Rückgrades. Schwanz zwey-
 drittelig.*

a) *Vrodeles*. Dumeril Zool. anal. p. 95.
 Caudata. Oppel rept. p. 72. 74. 78.

b) *Salamandra*. Wurfbaia Salamandrol. Brongniart in
 Bullet. philom. No. 36. p. 91. Latr. rept. II. p. 188.
 Daud. rept. VIII. p. 217. Cuv. r. a. II. p. 98.
 Salamander. Molch.

c) *Salamandra*. Laur. rept. p. 41. Dumeril Zool. anal. p.
 95. Oppel rept. p. 74 80. Cuv. r. a. II. p. 99.

ORDO III.

G R A D I E N T I A. a)

Truncus proportione longus et tenuis.

Pedes semper duo aut quatuor.

Cauda longa.

1. M V T A B I L I A. b)

Palpebrae oculos tegunt.

8. SALAMANDRA. c) *Cauda teres.*

Parotides torosae, porosae.

atra 1. *S. serie verrucarum magnarum in utroque latere, cauda subtetragona. * d)*

Habitat in Alpibus Helvetiae et Germaniae meridionalis.

Truncus depressus. Verrucae parvae utrinque ad spinam dorsii. Cauda bitrientalis.

d) *Salamandra fusca*. Gesn. *Quadr. ovip.* p. 82. Laur. rept. p. 42.

S. atra. Laur. rept. p. 42. 149. t. 1. f. 2. Latr. rept. II. p. 218. Daud. rept. VIII. p. 225.

Lacerta Salamandra β. γ. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1067.

Lacerta atra. Schwarzer Salamander. Sturm *Deutschl. Fn.* III. Schwarzer Molch. Schrank *Fn. boica.* I. S. 280.

fleckiger 2. S. Haut runzelig, löcherig, kleinwarzig;
Schwanz dreyviertelig, rund. * e)
Aufenthalt: das mittlere und südliche Europa.
Rumpf und Schwanz walzenförmig.

punctierter 3. S. Schwanz lang. f)
Aufenthalt: Nordamerika.

9. MOLCH. g) Schwanz wenigstens an der Spitze zusammengedrückt.
Ohrendrüsen unbemerktbar.

gestreifter 1. M. Schwanz sehr lang, rund, an der Spitze zusammengedrückt. h)
Aufenthalt: Japan.
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.

rother 2. M. Zehen der Hinterfüße halbverbunden. i)
Aufenthalt: Nordamerika.
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.
Schwanz zweydrittelig.

grabender 3. M. Schwanz lang, an der Wurzel rundlich;
Leib fast glatt. * k)

e) *Salamandra*. Gesn. *Quadr. ouip.* p. 80. c. f. *Imperati*
h. n. p. 900. c. f. p. 918.

Salamandre terrestre. Maupertuis in *Mem. de l'Acad. de Paris*. 1727. p. 38. Latr. *Salam.* p. 32. t. 1.

Salamandra terrestris. Wurfba in *Salam.* p. 52. t. 1. f. D. t. 2. f. 2. Raii *Syn. Quadr.* p. 273. Schneid. h. *amph.* 1. p. 54. Daud. *rept. VIII.* p. 221. t. 97. f. 1.

Seba *Thes.* II. t. 12. f. 5.

Lacerta Salamandra. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 45. S. N. I. p. 371. Latr. *rept.* II. p. 194. Blumenb. *Handb. d. N. G. S.* 270. Sturm *Deutschl. Fn.* III. Heft 2. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 291. t. 82. (Rösel)

Salamandra alepidota superne porosa: cauda conica, corpus subaequante: plantis pentadactylis, palmis tetradactylis, digitis fissis. Gron. *Zooph.* I. p. 12.

S. maculosa. Laur. *rept.* p. 42. 151.

Gefleckter Molch. Schrank *fn. boica.* I. S. 42.

f) The spotted Eft. Catesb. *Car. App.* t. 10.

Lacerta punctata. Linn. S. N. I. p. 570. Latr. *rept.* II. p. 252.

Spotted Lizard. Arct. *Zool.* II. p. 534.

Salamandra punctata. Bonnat. *Erp.* p. 63.

S. venenosa. Daud. *rept. VIII.* p. 229.

Lacerta maculata. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 304.

maculata 2. *S. cute rugosa porosa verruculosa, cauda dor-
drantali tereti. * e)*
Habitat in Europa media et australi.
Truncus et Cauda cylindrica.

punctata 3. *S. cauda longa. f)*
Habitat in America septentrionali.

9. MOLGE. g) Cauda saltem apice compressa.
Parotides obsoletae.

striata 1. *M. cauda longissima tereti apice compres-
sa. h)*
Habitat in Japonia.
Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.

rubra 2. *M. plantis semipalmatis. i)*
Habitat in America septentrionali.
Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.
Cauda bitridentalis.

cinerea 3. *M. cauda longa basi subtereti, corpore gla-
briusculo. * k)*

g) Triton (*Nomen reiiciendum, cum iam antea Molluscorum ge-
neri datum sit.*) Laur. rept. p. 37. Dumeril Zool.
anal. p. 95. Oppel rept. p. 254. Cuv. r. a. II. p. 99.
Wasser-Salamander. Wasser-Molch.

h) Salamandra Japonica. Houttuyn in *Verh. Vlissing.* IX. p.
329. t. 9. f. 3 † Schneid. h. amph. I. p. 73.
Lacerta iaponica. Thunberg in *N. Schwed. Abh.* VIII.
S. 116. T. 4. Gmel. S. N. L. I. p. 1076 Shaw Gen.
Zool. III. p. 248. Donnd. zool. Beytr. III. S. 124.
Lacerta Thunbergii. Donnd. zool. Beytr. III. S. 132.

i) Salamandra rubra. Latr. rept. IV. p. 305. Daud. rept.
VIII. p. 227. t. 97. f. 2.

k) *Lacerta pedibus inermibus, manibus tetradactylis, palmis
pentadactylis, corpore liuido, linea dorsali fusca duplici.*
Linn. fn. suec. ed. 1. p. 95. (♀)
*Lacerta pedibus inermibus fissis, manibus tetradactylis, plan-
tis pentadactylis, cauda teretiuscula.* Linn. fn. suec. ed.
1. p. 96. (♂)
Lacerta vulgaris. Linn. S. N. I. p. 370 (♀) Wulff. ichth.
bor. p. 5. Gmel. S. N. L. I. p. 1076. Blumenbach
Handb. S. 269. Retz fn. suec. I. p. 289. Shaw Gen.
Zool. III. p. 295. t. 83.

Aufenthalt: Europa an schattigen feuchten Plätzen.

Zehen der Vorderfüße vier, der Hinterfüße fünf. Rumpf rund, mit sehr kleinen Würfchen bedeckt. Schwanz gegen die Spitze hin etwas zusammengedrückt.

fleckiger 4. M. Schwanz anderhalbig, stark zusammengedrückt, sehr spitz. * l)

Aufenthalt: Deutschland und Frankreich im Wasser.

Vorderfüße vierzehig, Hinterfüße fünfzehig. Rumpf zusammengedrückt, fast glatt.

faden- 5. M. Schwanz stachelspitzig. m)
schwänziger *Aufenthalt:* Schweiz und das südliche Frankreich in stehenden Gewässern.

Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.

Wurfbai- 6. M. Schwanz zweydrittellig, lanzenförmig,
nischer stark zusammengedrückt, zweyschneidig. * n)

Aufenthalt: Deutschland und Frankreich.
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.

Lacerta aquatica (♂?) Linn. S. N. I. p. 370. Wulff.
ichth. bor. p. 6. Gmel. S. N. L. I. p. 1066. Retz *fn.*
suec. I. p. 289.

Salamandra alepidota: cauda teretiuscula: pedibus inermibus
fissis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. Gron.
Mus. ichth. II. p. 78. *Zooph.* I. p. 12.

Salamandra exigua. Laur. rept. p. 41. t. 3. f. 4. (♀)

Triton palustris. Laur. rept. p. 39.

Triton carnifex? Laur. rept. p. 38. t. 2. f. 3.

Lacerta lacustris ♂. Gmel. S. N. L. I. p. 1066.

Salamandra palustris. Schneid. h. amph. I. p. 60.

Salamandra carnifex? Schneid. h. amph. I. p. 71.

Der kleine Wassersalamander oder der Teichsalamander. *Lacerta seu Salamandra taeniata.* Bechstein in Lacep.
Amph. II. S. 267. T. 21.

La Salamandre abdominale. Latr. Salam. p. 50. t. 5. f. 4.

Le Salamandre des marais. *Lacerta palustris.* Latr. rept. II.
p. 243. c. f.

Lacerta taeniata, der Teichsalamander (Weibchen). Sturm
Deutschl. Fauna. Amph. Heft 2.

La Salamandre abdominale. *Salamandra abdominalis.* Daud.
rept. VIII. p. 250.

i) Petite Salamandre. du Fay in *Mem. de l'Acad. de Paris.*
1729. p. 192.

Triton parisinus. Laur. rept. p. 40. Latr. rept. II. p. 247.
c. f.

Habitat in Europae umbrosis humidis.

Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.

Truncus teres, verruculosus. Cauda versus apicem compressiuscula.

punctata 4. *M. cauda hemiolia valde compressa acutissima. * l)*

Habitat in Germaniae et Galliae aquis.

Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.

Truncus compressus, glabriusculus.

palmata 5. *M. cauda apice filo aucta. m)*

Habitat in Helvetiae et Galliae meridionalis aquis stagnantibus.

Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.

Wurfbainii 6. *M. cauda bitridentali lanceolata valde compressa ancipiti. * n)*

Habitat in Germania et Gallia.

Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.

La Salamandre ponctuée. Latr. Salam. p. 53. t. 6. f. 6. A. B.

Salamandra taeniata. Schneid. h. amph. I. p. 58.

Lacerta Triton. Retz fn. suec. I. p. 288.

Lacerta taeniata. Der Teichsalamander (Männchen). Sturm Deutschl. Fauna. Amph. Heft. 2.

Salamandra punctata. Daud. rept. VIII. p. 357.

Lacerta aquatica. Shaw Gen. Zool. III. p. 298. t. 83.

m) La Salamandre suisse. Razoum. H. n. du Jorat. I. p. 111. t. 2. f. 5

La Salamandre palmipede. Latr. Salam. p. 55. t. 6. f. 7. A. B.

Salamandra palmata. Schneid. h. amph. I. p. 72. Cuv. r. a. II. p. 100.

Lacerta aquatica. Latr. rept. II. p. 240. c. f.

Salamandra palmipes. Daud. rept. VIII. p. 253.

Salamandra elegans? Daud. rept. VIII. p. 255.

n) Salamandra aquatica a nullo hactenus descripta. Wurfb. Salam. p. 64. t. 2. f. 4.

Triton Wurfbainii. Laur. rept. p. 38.

Triton palustris Laur. rept. t. 4. f. 2.

Lacerta gyrinoides. Merrem in Schrift. berl. naturf. Fr. IX. S. 194. T. 6.

La Salamandre ceinturée. Latr. Salam. p. 52. t. 5. f. 5.

La Salamandre à ceinture. Salamandra Wurfbainii. Latr. rept. II. p. 245. c. f.

Salamandra cincta. Daud. rept. VIII p. 259.

- feuerbau- 7. M. Schwanz fastlang, mälsig zusammenge-
chiger drückt; Rumpf oben feinwarzig, unten
glatt. * o)
Aufenthalt: Deutschland und Frankreich im
Wasser.
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.
Rumpf rund. Schwanz spitz.
- streif- 8. M. Schwanz fastlang, zusammengedrückt;
schwänziger Kopf, Rücken, Seiten und Kehle warzig. * p)
Aufenthalt: Europa in Sümpfen.
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.
Rumpf rund. Schwanz spitz.
- Geitze 9. M. Schwanz lang, lanzig, spitz; Leib war-
zig. q)
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.
- kurz- 10. M. Schwanz mittelmälsig, stumpf. r)
schwänziger *Aufenthalt:* Nordamerika.

o) *Salamandra corpore nudo laeui: manibus tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda longa ancipiti.* Gron. *Mus. ichth.* II. p. 78. *Zooph.* I. p. 12.

Proteus tritonius. Laur. *rept.* p. 37. t. 2. f. 2. (Larua).

Triton alpestris. Laur. *rept.* p. 38. t. 2. f. 4.

Lacerta lacustris s. n. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1066.

Lacerta Triton. Merrem in *Schrift. berl. naturf. Fr.* IX. S. 194.

Salamandra alpestris. Schneid. *h. amph.* I. p. 71.

Der mittlere Wassersalamander oder der Brunnensalamander.

Bechstein in Lacep. *Amph.* II. S. 260. T. 20.

Alpentriton. Schrank *fn. boica.* I. S. 277.

Salamandre marbrée. Latr. *Salam.* p. 33. t. 3. f. 2.

Triton Gesneri. Latr. *rept.* II. p. 221. c. f.

Salamandra rubriuentris. Daud. *rept.* VIII. p. 239. t. 98. f. 1.

Triton marmoratus. Daud. *rept.* VIII. p. 241. Cuv. r. a. II. p. 100.

p) *Lacertus aquaticus.* Gesn. *Quadr. ouip.* p. 31. c. f.

Salamandra aquatica alia s. Batrachos vera. Wurf. *Salam.* p. 65. t. 2. f. 3. 3.

La grosse Salamandre noire. du Fay in *Mem. de l'Acad. de Paris* 1799 p. 190.

Seba *Thes.* I. t. 14. f. 1. 2. t. 89. f. 4. 5.

Lacerta pedibus inermibus fissis, manibus tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda ancipiti. Linn *fn. suec. ed.* 1. p. 95.

Lacerta palustris. Linn. *S. N. L.* p. 370. Gmel. *S. N. L.* I. p. 44. Wulff *Ichth. bor.* p. 44. Razoum. *h. n. du Iorat.* I. p. 109. Sturm *Deutschl. Faun. Amph.* Heft III.

Retz *fn. suec.* I. p. 287. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 298. t. 82. *Salamandra alepidota verrucosa; cauda ancipiti: pedibus iner-*

Batrach. gradientia, mutabilia. Molge. 187

- alpestris* 7. *M. cauda sublonga compressiuscula*, corpore supra verruculoso; subtus glabro. * o)
Habitat in Germaniae et Galliae aquis.
Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.
Truncus teres. Cauda acuta.
- palustris* 8. *M. cauda longiuscula compressa*, capite, dorso, lateribus et gula verrucosis. * p)
Habitat in Europae paludibus.
Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.
Truncus teres. Cauda acuta.
- Geitie* 9. *M. cauda longa lanceolata acuta*, corpore verrucoso. q)
Habitat in Promontorio bonae spei.
Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.
- gigantea* 10. *M. cauda mediocri obtusa.* r)
Habitat in America septentrionali.

mibus fissis; palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.

Gron. Mus. ichth. II. p. 77. Zooph. I. p. 12.

Triton cristatus. Laur. rept. p. 39. 146.

Triton americanus. Laur. rept. p. 40.

Lacerta lacustris. Blumenb. Handb. S. 248.

Lacerta americana. Gmel. S. N. L. I. p. 1065.

Der grofse Wassersalamander oder der Sumpfsalamander.

Bechstein in Lacep. Amph. II. S. 250. T. 19.

La Salamandre crétée. Latr. Salam. p. 43. t. 3. f. 3.

Molchartiger Triton. Schrank fn. boica. I. S. 278. (♀)

Gekämmer Triton. Schrank fn. boica. I. S. 278. (♂)

Lacerta porosa. Retz fn. suet. I. p. 288. (♂)

Salamandra cristata. Schneid. h. amph. I. p. 57. (♂)

Daud. rept. VIII. p. 233. Cuv. r. a. II. p. 100.

Salamandra pruinata. Schneid. h. amph. I. p. 69.

La Salamandre à crête. Latr. rept. II. p. 239. c. f.

q) Lacerta Geitje. Sparrman in Act. Gothenb. I. p. 75. t. 5.

f. 1. † Gmel. S. N. L. I. p. 1068. Cuv. r. a. II. p. 46.

Stellio Geitje. Schneid. amph. physiol. II. p. 34.

r) Salamandra alleganensis. Latr. rept. II. p. 253. c. f. Daud. rept. VIII. p. 231.

Salamandra gigantea. Burton Account on Siren lacertina. p. 28. † Cuv. r. a. II. p. 101.

Wahrscheinlich dieser Molch

Sine dubio haec species

vor der Verwandlung.

ante metamorphosin.

Gyrinus edulis seu Atolocatl. Hernand. h. anim. N. Hisp. p. 77.

Piscis ludicrus seu Axolotl. Hernand. h. anim. N. Hisp. p. 76.

Gyrinus mexicanus. Shaw Nat. Misc. t. 313.

Siren pisciformis. Shaw Gen. Zool. III. p. 612. t. 140.

Axolotl. Cuvier in Humboldt et Bonpland Obs. de Zool. I. p. 109. t. 12. t. 14. f. 10—16.

Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.

dreyzehiger 11. M. Vorderfüße dreyzehig. s)

Aufenthalt: Vesuv.

2. UNWANDELBARE GANG-BATRACHIER.

Augen ohne Augenlieder.

10. KORDYL. t) Füße vier.

Laurenti- 1. Kordyl. * u)

scher

Aufenthalt: Kärnthen in unterirdischen Gewässern.

11. SIRENE. v) Füße zween vorn.

aalförmige 1. Sirene. w)

Aufenthalt: Carolina in Sümpfen.

s) Le Trois-doigts. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 496. t. 36.
Latr. rept. II. p. 258. c. f.
Salamandra tridactyla. Daud. rept. VIII. p. 261.

t) Proteus. (*Nomen reiiciendum, animali Infusorio iam pridem datum.*) Laur. rept. p. 35. Latr. rept. IV. p. 310.
Daud. rept. VIII. p. 263. 438. Dumeril Zool. anal.
p. 95. Oppel rept. p. 74. 79. Cuv. r. a. II. p. 102.

u) Κόρδυλος? Arist. h. a. I. c. 1. 5. VIII. c. 2. p. a. IV. c. 13. Resp. c. 10.

Proteus anguinus. Laur. rept. p. 37. t. 4. f. 3. Schneid.
h. amph. I. p. 45. Latr. rept. II. p. 306. Daud. rept.
VIII. p. 266. Cuvier in Humboldt et Bonpl. Obs.
de Zool. I. p. 119. t. 13. f. 5—10. r. a. II. p. 102.

Palmae *tetradactylae*. Plantae *pentadactylae*.
tridactylus 11. M. palmis *tridactylis*. s)
Habitat in Vesuvio.

2. AMPHIPNEUSTA.

Palpebrae nullae.

10. HYPOCHTHON. t) Pedes quatuor.

Laurentii 1. *Hypochthon*. * u)
Habitat in Carnioliae aquis subterraneis.

11. SIREN. v) Pedes duo, antici tantum.

lacertina 1. *Siren*. w)
Habitat in Carolinae paludosis.

Siren anguinus. Shaw *Gen. Zool. III. p. 608.*

v) *Siren*. Linn. *S. N. Add. Tom. I. Latr. rept. II. p. 259.*
Daud. *rept. VIII. p. 269. 438.* Oppel *rept. p. 74. 78.*
Cuv. *r. a. II. p. 103.*

w) *Siren lacertina*. Linn. *S. N. Add. Tom. I. Am. Acad. VII.*
p. 311. Schneid. h. amph. I. p. 48. Latr. rept. II. p.
259. c. f. Daud. rept. VIII. p. 272. t. 99. f. 2. Shaw
Gen. Zool. III. p. 601.

Mud-Iguana. Ellis in *Philos. Trans. LVI. p. 189. c. f.*
Sirene. Camper in *Schrift. berl. naturf. Fr. VII. S. 482.*
Cuvier in *Humb. et Bonpl. Obs. de Zool. I. p. 98.*
t. 11. t. 14. f. 1—9.

Muraena Siren. Gmel. *S. N. L. I. p. 1136.*
Siren. *Arct. Zool. II. p. 335.*

Register. INDEX.

- A**cantophis 146.
 Acontias 80.
 Acrochordus 81. 138.
 Adda 73.
 Adder 148.
 Afterfufs 77.
 Agama 48. 49. 50. 57.
 Agame 50.
 Aipysurus 140.
 Akontie 80.
 Alligator 34.
 Ameiua 52. 59. 61.
 Amphibia 1.
 Amphibien 1.
 Amphisbaena 160.
 Amydae 20.
 Anguis 73. 76. 79. 80.
 82-84. 91. 94-96.
 99. 109. 111. 114.
 121. 138-140. 147.
 157. 158-160.
 Anolis 43. 44.
 Apoda 167.
 Ascalabotes 39.
 Aspic 151. 153.
 Aspis 146. 151. 152.
 Atolocatl 187.
 Axolotl 187.

Basiliscus 46.
 Basilisk 46.
 Batrachia 5. 163.
 Batrachier 5. 163.
 Baumschniiffler 136.
 Bimanus 161.
 Bipes 77-78. 161.
 Blattschwanz 138.
 Blindschleiche 79.
 Blödauge 158.

 Boa 85. 89-91. 137.
 147. 154.
 Bodenkriecher 77.
 Boicinga 156.
 Boiguacu 86.
 Bombinator 178.
 Boodroo-pam 155.
 Bora 89.
 Botla-paseriki 139.
 Breitschwanz 141.
 Breuiceps 177.
 Brillenschlange 147.
 Bufo 178. 179. 180.
 Bungar 137.
 Bungarum-pamah
 137.
 Bungarus 127. 128.
 137.

 Caecilia 75. 79. 167.
 Cäcilie 167.
 Calamita 169.
 Caliscertula 64.
 Calotes 49.
 Caméléon 49. 55. 161.
 162.
 Caméléoniens 161.
 Cannelé 161.
 Caouanne 18.
 Carapopeba 49.
 Caret 18. 19.
 Caretta 17.
 Carette 17.
 Caudata 184.
 Caudisona 156. 157.
 Caudiuerbera 39.
 Cenchris 85-87.
 Cerastes 94. 97. 103.
 121. 144. 145. 150.

 Chalcide 75.
 Chalcides 73. 75. 76.
 161.
 Chalcis 75.
 Chamaeleon 161.
 Chamaesaura 73. 75-
 79. 161.
 Champse 36.
 Chamsi 36.
 Changeant 50.
 Chara-potoo 98.
 Χελωνη 17. 31.
 Chelone 17.
 Chelonia 17.
 Chelonii 17.
 Χελυς 17.
 Chelys 21.
 Chersine 29.
 Chersydrus 138.
 Chinta-nagoo 147.
 Chirotos 161.
 Chittee 103.
 Chittul 141.
 Chittule 140.
 Cicigna 75.
 Clothonia 85.
 Cobra 150. 152.
 Colobus 76.
 Coluber 85. 88-90.
 91. 142-156.
 Condararous 107.
 Constrictor 85. 86.
 Cophias 154.
 Corallus 88.
 Cordylus 53. 55. 57.
 Coronella 94. 101.
 106. 109. 111. 123.
 135. 136.
 Crocodilaster 46.

Crocodylini 34.
 Crocodilus 34. 36.
 Crocodyle de terre 55.
 Crotalophorus 156.
 157.
 Crotalus 131. 154.
 156
 Curucucu 154.

Dipsas 127.
 Disteyra 140.
 Domina serpentum
 156.
 Dora 119.
 Doublee 119.
 Doubles Marcheurs
 158.
 Drache 46.
 Draco 46.
 Dragonne 62.
 Dryinus 136.

Ecaudata 169.
 Echidna 150.
 Echidne 150.
 Echis 149.
 Eidechse 39. 62.
 Einfinger 76.
 Einzehe 76.
 Elaphis 117.
 Elaps 99. 103. 127.
 131. 142.
 Emyde 22.
 Emys 22.
 Eμυς 25.
 Enhydriis 90. 122.
 124. 126. 139. 140.
 Erdschleicher 76.
 Erpeton 81.
 Eryx 80. 82. 84.
 Eydex 51.

Famocotrata 50.
 Flussschildkröten 20.
 Fouette-queue 56.
 Frosch 174.
 Fühl-nase 81.

Galeote 49.
 Galliwasp 74.
 Gang-Batrachier 164.
 Gavial 37.

Gauialis 37.
 Geedi - paragoodoo
 137.
 Gekko 39. 53.
 Geckoides 39.
 Gläserer 79.
 Goubra 129.
 Gymnophthalmus 74.
 Gyrius 187.

Haemachate 146.
 Halla-jin 110.
 Hazelworm 80.
 Heterodon 124.
 Hochbraune 146.
 Hougli-pattee 139.
 Hüpf-Batrachier 164.
 169.
 Hurria 89. 92.
 Hurrie 92.
 Hyalinus 79.
 Hyder 138.
 Hydrophis 138. 140.
 141.
 Hydrus 90. 122. 124.
 126. 127. 138. 142.
 Hyla 169. 174.

Iacare 35.
 Jackie 176.
 Iara-Potoo 133.
 Ibiboboca 142.
 Ieri-potoo 119.
 Iguana 45-47. 49-
 51. 54. 55.

Kaitman 34.
 Karetta 133.
 Karoo-Bokadum 90.
 Katla-Shoutour-sun
 139.

Katla-tutta 99.
 Katla-vryien 93.
 Kemphaanen 46.
 Kerril-pattee 140.
 Kickvorschen 172.
 Klapperer 156.
 Kleinkopf 137.
 Knorpelschild 20.
 Kordyl 188.
 Κορδυλος 188.
 Krait 149.

Kröte 180.
 Krokodil 34.
 Kropfling 49.
 Kufie 154.
 Kurzbein 69.
 Kurzkopf 177.

Lacerta 39-78. 62.
 161. 162. 184-188.
 Lacertini 58.
 Lacertus volans 47.
 Lachesis 154.
 Landschildkröten 20.
 29.
 Langaha 157.
 Langaya 157.
 Laticauda 152.
 Laubfrösche 169.
 Laubkleber 169.
 Lederschild 19.
 Leguaen 59.
 Leguan 47.
 Leioselasma 141.
 Leyerkopf 49.
 Lophyrus 49.
 Loricata 7. 34.
 Luth 19.
 Lyriocephalus 49.

Manteskühe 175.
 Matemata 21.
 Matemate 21.
 Meerschildkröten 17.
 Mega-rekula-poda
 104.
 Molch 184. 185.
 Molge 185.
 Monitor 58. 59.
 Monodactylus 76.
 Muraena 188.
 Mutta-pam 126.

Naia 147.
 Nalla-whalagillee-
 pam 138.
 Nacktauge 74.
 Natrix 94. 143.
 Natter 89. 91. 94.
 Natter-Iack 182.
 Neeli-koea 122.
 Nooni-paragoodoo
 96.

Ochsenfrösche 175.
 Ophidii 79. 81.
 Ophisaurus 79.
 Ophryas 146.
 Otter 148.

Padain - cootoo 86.
 Panzer - Pholidoten 7.
 59.

Paragoodoo 124.
 Paseriki - pam 136.
 Patza - tutta 102.
 Pelamide 138.
 Pelamis 138.
 Pelias 148.
 Pholidota 5.
 Pholidoten 5.
 Pipa 179.
 Piscis ludicrus 187.
 Platurus 141.
 Pneustes 49.
 Polychrus 48.
 Proteus 176. 188.
 Pseudoboa 91. 127.
 Pseudopus 71.
 Puffotter 152.
 Pygodactylus 77.
 Pygopus 77.
 Python 88.

Raines 169.
 Rana 169 - 183.
 Rana piscis 176.
 Ratelslang 156.
 Rattle - Snake 157.
 Reptilia 2.
 Reptilien 2.
 Rhuopirus 81.
 Ringler 160.
 Roller 82.
 Rondoo - Talooloo -
 Pam 82. 84.
 Requet 44.

Salamander 184.
 Salamandra 40. 42.
 184.
 Salientia 169.

Sarroubé 41.
 Sauvégarde 61.
 Schildkröte 17.
 Schild - Pholidoten 7.
 17.
 Schlangen 79.
 Schleich - Batrachier
 164. 167.
 Schleuderschwanz 56.
 Schlinger 85.
 Schuppen - Pholido-
 ten 8. 39.
 Scincoidiens 70.
 Scincus 67. 70. 74. 77.
 Scytale 90. 131. 154.
 Seeschildkröten 17.
 Senembi 47. 48.
 Sepedon 146.
 Seps 60 - 62. 64 - 67.
 69. 75. 77. 78.
 Serpentes 47. 79. 167.
 Sheltopusik 77. 78.
 Shoutur - sun 139.
 Siren 188.
 Sirene 188.
 Slang - Hagedis 76.
 Skink 70.
 Skytale 90.
 Sphargis 19.
 Squamata 8. 39.
 Stachelschwanz 57.
 Stellio 39 - 44. 49. 51 -
 53. 55 - 59. 63. 72.
 Streifling 161.

Tachydromus 69.
 Tapayaxin 53.
 Taraquira 59.
 Tar - tutta 104.
 Tatta - pam 158.
 Teju 60.
 Teiuguaçu 61.
 Teiunhana 60.
 Teius 60.
 Temapara 61.
 Temapare 48.
 Terrapene 26. 27.
 Terrapine 26. 27.

Testude 21.
 Testudinata 7. 17.
 Testudo 17 - 21. 22.
 29 - 33.
 Tetradactylus 75.
 Teutlacocautli 156.
 Tjerri - Tjerri - Schlan-
 ge 89.
 Tiliguerta 64.
 Tiligugu 73.
 Toad 183.
 Toc - kaie 42.
 Trapelus 50.
 Trionocephalus 154.
 155.
 Trimeresurus 137.
 155.
 Trionyx 20.
 Triton 185 - 187.
 Tupinambis 58 - 61.
 Typhlops 158.

Unke 178.
 Urodeles 184.
 Uromastix 56.
 Uroplatus 39.

Varanus 58.
 Vierzehe 75.
 Viper 131. 148. 149.
 Vipera 85. 89. 123.
 143 - 148. 149. 154 -
 156.

Wärzling 81.
 Wampum - Snake 123.
 Wampa - pam 114.
 Wanna - pam 123.
 Waran 58.
 Wasser - Molch 185.
 Wasser - Salamander
 185.
 Water - Dier 179.

Yacare 35.
 Ygacana 61.

Zonurus 57.

